

Beissner, Schelle und Zabel

---

Handbuch  
der  
Laubholz-Benennung

---





P<sub>4</sub>

ZIER 2. 10. 3













# Handbuch der Laubholz-Benennung.

Systematische und alphabetische Liste  
aller in Deutschland ohne oder unter leichtem Schutz  
im freien Lande ausdauernden Laubholzarten und  
Formen mit ihren Synonymen.

Im Auftrage  
der deutschen dendrologischen Gesellschaft

bearbeitet von

**L. Beifsner,**

Königl. Garteninspektor,  
Bonn-Poppelsdorf.

**E. Schelle,**

Königl. Universitätsgärtner,  
Tübingen.

**H. Zabel,**

Königl. Gartenmeister a. D.,  
Gotha.



BERLIN.  
VERLAGSBUCHHANDLUNG PAUL PAREY.

Verlag für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen.

SW., Hedemannstrasse 10.

1903.



---

Alle Rechte vorbehalten.

---



## Vorwort.

---

Das vorliegende Buch soll einem immer dringender hervortretenden Bedürfnis abhelfen und dem Praktiker und Gehölzfreund eine auf richtiger wissenschaftlicher Grundlage stehende, für ihn verständliche und brauchbare „Benennung der Laubhölzer“ bieten.

Ist es schon eine schwere Aufgabe für den Eingeweihten, sich durch den Wust der Synonyme hindurchzuarbeiten, so ist es für den weniger Bewanderten geradezu eine Unmöglichkeit.

Die Bearbeiter haben jede ihnen erreichbare Litteratur benutzt, um in der Aufzählung aller vorkommenden Namen so ausführlich als möglich zu sein und jede bis 1901 bekannte Neueinführung und Kulturform zu berücksichtigen.

Die **zu gebrauchenden Hauptnamen**, im Text wie im Register, sind durch **fetten Druck** hervorgehoben, wodurch eine grosse Übersichtlichkeit erreicht wird, und die Namen der Autoren sind zum besseren Verständnis voll ausgeschrieben. Die Abkürzung hort. oder ht. bedeutet hortorum (der Gärten) oder hortulanorum (der Gärtner), also ein gebräuchlicher Gartenname.

Alle **Synonyme** sind in **kleinem Druck** unter dem Hauptnamen aufgeführt, und der Leser findet im alphabetischen Register die Gehölze sofort unter dem ihm bekannten Namen.

Veraltete, nicht mehr in Anwendung kommende oder ganz zu verwerfende neuere Benennungen sind dagegen nur angeführt worden, wenn sie zur Begründung der als richtig anzusehenden Namen notwendig waren.

Um so vollständig als möglich zu sein, sind alle zärtlicheren, noch in den wärmsten Lagen Deutschlands Erfolg versprechenden Gehölze mit aufgenommen, ebenso alle kleinen unten verholzenden Pflanzen, welche ja auf der Steinpartie, im Staudenquartier oder oft zu Einfassungen Verwendung finden und botanisch richtig noch zu den Holzgewächsen gezählt werden müssen.



Die Angaben über Winterhärte der Gehölze (und kurze Bemerkungen über Kultur) sind von Schelle. Dieselben sind durch römische Ziffern ausgedrückt, und sei hierzu folgender Schlüssel gegeben:

Ganz Deutschland ist in 7 Regionen eingeteilt, von welchen die einzelnen Regionen einen ganzen Landstrich einnehmen können oder auch nur als rein örtlich betrachtet werden müssen.

Region I umfasst diejenigen kältesten Gegenden Deutschlands, in welchen eine Wintertemperatur von  $-28-30^{\circ}\text{C}$ . nichts Seltenes ist, und in welchen in außerordentlich kalten Wintern die Kälte 31 bis  $36^{\circ}\text{C}$ . erreicht.

Region II verzeichnet in normalen Wintern eine Kälte von  $26,5^{\circ}\text{C}$ ., in anormalen jedoch bis zu  $30,5^{\circ}\text{C}$ .

Region III zeigt  $-22,5^{\circ}\text{C}$ . in normalen und  $-26,5-27,5^{\circ}\text{C}$ . in anormalen Wintern.

Region IV hat normal  $-19,5^{\circ}\text{C}$ ., anormal  $-23,5^{\circ}\text{C}$ ., welche Region also der Weingegend entsprechen würde.

Region V weist normal  $-16^{\circ}\text{C}$ ., anormal  $-21-22^{\circ}\text{C}$ . auf.

Region VI verzeichnet normal  $-13-14^{\circ}\text{C}$ ., anormal  $-17^{\circ}\text{C}$ .

Region VII hat ebenfalls  $-13-14^{\circ}\text{C}$ . in normalen und  $-17^{\circ}\text{C}$ . Kälte in anormalen Wintern, jedoch ist in diesen von der Witterung so günstig bedachten Punkten Deutschlands die Kälte keine anhaltende, sondern dauert nur kurze Zeit, zumeist nur eine Nacht.

Der wegen Winterhärte eines Gehölzes Ratsuchende muß also die normalen und anormalen Kältegrade des Ortes bzw. der Gegend, in welche er pflanzen will, möglichst genau kennen, sofern das zu pflanzende Gehölz auch ohne Schaden aushalten soll.

Dafs neben diesem Hauptfaktor dann noch weitere Punkte, wie Zusammensetzung des Erdreichs, Feuchtigkeit der Luft, Temperaturwechsel, Standort u. s. w., in Betracht gezogen werden müssen — besonders auch bei immergrünen Gehölzen —, ist einleuchtend, denn viele Nadelhölzer z. B. halten in den mit grofser Luftfeuchtigkeit ausgestatteten Gegenden eine gröfsere Kälte aus, gedeihen überhaupt besser als in trockener Luft oder in solchen von austrocknenden Winden — besonders Februar bis April — heimgesuchten Gegenden. Soweit es möglich war, wurde deshalb neben der Winterhärte-Angabe auch auf letztgenannte Punkte durch möglichst kurze Bemerkungen Rücksicht genommen.

Sämtliche Angaben über Winterhärte beruhen auf den gesammelten Mitteilungen aus unseren zumeist deutschen Fachzeitschriften, ferner auf schriftlichen und mündlichen Mitteilungen, sowie auf eigenen Beobachtungen.



Beigefügt muß hier werden, daß, sofern nur eine einzige Notiz über Ausdauer vorlag, dieselbe selten benutzt wurde und das betreffende Gehölz gleich sonstigen in der Ausdauer unbekannten Gehölzen mit einem ? versehen wurde; das Gleiche fand statt, wenn die Winterhärte ungenau angegeben oder die betreffenden Quellen nicht als zuverlässig erschienen. Aus diesen Gründen ist es deshalb im Allgemeininteresse sehr erwünscht, daß eine Berichtigung aller zweifelhaften oder ungenau angegebenen Bemerkungen von Sachverständigen so weit als möglich erfolgen möchte, wobei aber dringend gebeten wird, nur ganz genaue und ausführliche Beobachtungen zu veröffentlichen. Überhaupt dürfen endgültige Schlüsse nur dann gezogen werden, wenn **mehrere** Pflanzen einer Art zumindest einen **anormalen** Winter ohne oder doch mit geringem Schaden ertragen haben.

Daß durch Schutz des Wurzelstockes bei einer Reihe von Gehölzen die Widerstandskraft um eine Kleinigkeit erhöht werden kann, ist erwiesen; **andererseits halten jedoch die Gehölze niemals mehr Kälte aus, als dieselben in ihrer Heimat auszuhalten haben**, und alle diesbezüglichen sogenannten „Akklimationsversuche“ werden an diesem Umstande scheitern.

Es ist nun noch nötig, anzugeben, welchen Anteil die drei Autoren an der Bearbeitung haben:

**Beissner** stellte die Klassen und Familien nach **Engler und Prantl**, Natürliche Pflanzenfamilien, als Unterlage zusammen und bearbeitete die Familien: Loranthaceae, Ranunculaceae, Aquifoliaceae, Celastraceae; die noch nicht in gleicher Weise bearbeiteten Gattungen Ephedra und Lycopodium sollen später in eine zweite Auflage der Coniferenbenennung von **Beissner** aufgenommen werden.

**Zabel** bearbeitete die Gattungen Salix, Quercus, Ribes und Ruta, sowie die Familien Santalaceae, Caryophyllaceae, Berberidaceae, Menispermaceae, Rosaceae, Leguminosae, Staphyleaceae, Clethraceae, Pirolaceae, Ericaceae, Myrsinaceae, Polemoniaceae, Caprifoliaceae.

**Schelle** bearbeitete alle übrigen Familien, bzw. Gattungen.

In vielen Fällen haben die Bearbeiter gegenseitig ihre Erfahrungen ausgetauscht und sich über schwierige oder fragliche Punkte verständigt, doch hat jeder Autor eine persönliche Verantwortung nur für seinen Anteil zu tragen.

Die Gattung **Acer** ist nach den umfassenden Arbeiten des Herrn Grafen **Fritz von Schwerin**, die Gattung **Philadelphus** nach denen des Herrn Professor **Dr. Köhne** mit den neuesten Nachträgen, sowie die Abteilung **Bambuseae** nach schriftlichen Mitteilungen des Herrn Geh. Hofrat Professor **Dr. Piltzer** bearbeitet.



Manche wichtige Mitteilungen über Einführungen von Gehölzen durch die letzten russischen Expeditionen in Mittelasien verdanken die Bearbeiter Sr. Exzellenz Herrn **Max von Sivers** auf Römershof (Livland).

Die drei Bearbeiter kennen, nach der geleisteten mühsamen Arbeit, am besten die großen Schwierigkeiten, die dabei zu überwinden sind, und sind weit davon entfernt, zu glauben, eine fehlerfreie, tadellose, ganz vollständige oder gar abgeschlossene Arbeit geliefert zu haben.

Sie verwahren sich auch ausdrücklich dagegen, als ob sie in vorliegender Arbeit etwa eine neue Benennung hätten schaffen wollen, — denn sie haben, mit sehr wenigen Ausnahmen, nur die von der Wissenschaft anerkannten Namen gebraucht.

Bei dem zu bewältigenden enormen Material und dem sich täglich mehrenden Zuwachs an Gehölzen werden sich ja sehr bald Berichtigungen, Nachträge und Erläuterungen notwendig machen, welche je nach Bedarf in Heften erscheinen könnten.

Die Bearbeiter werden für alle Angaben über etwa vergessene Arten oder Formen, neue Einführungen, in Kultur gewonnene Gehölzformen und andere Winke dankbar sein.

Dieselben hoffen jedoch den Praktikern und Gehölzfreunden in diesem Buche, welches sie so vollständig und übersichtlich als möglich herzustellen bemüht waren, einen ihnen willkommenen Ratgeber zu bieten, der ihnen bei ihren Arbeiten in Garten, Park und Baumschule, sowie bei Bearbeitung ihrer Verzeichnisse hoffentlich bald ein lieber und unentbehrlicher Freund werden wird.

Frühjahr 1903.

**Die Verfasser.**

# I. SYSTEMATISCHE LISTE.

---







# Angiospermae (Metaspermae), Bedecktsamige.

## Monocotyledoneae, Einsamenlappige.

### Familie Gramineae, Gräser.

#### Abteilung Festuceae, Schwingelartige.

**Arundo** *Linné* 1753, Rohrgras, Klarinettenrohr.

1. **Arundo Donax** *Linné* 1753, Gemeines Klarinettenrohr.  
Mittelmeergebiet, Transkaukasien, Westküste des Kaspischen Meeres. III  
*Donax sativus Lamarck* 1778.  
— *arundinaceus Beauvois* 1812.  
*Scolochloa arundinacea Mertens und Koch* 1823.  
— *Donax Gaudin* 1828.

#### Form:

*Arundo Donax variegata hort.*

2. **Arundo Plinii** *Turra* 1765, Plinius Kl. Pyrenäische Halbinsel, Südfrankreich, Italien, Nordafrika VII (VI?)  
*Arundo mauritanicus Beauvois* 1812.  
— *collina Tenore* 1823.  
*Calamagrostis Plinii Gmelin* 1788.

#### Form:

*Arundo Plinii versicolor.* VII  
*Arundo versicolor Miller.*

#### Abteilung Bambuseae, Bambusartige.

**Arundinaria** *Michaux* 1803, Arundinarie.

1. **Arundinaria Fortunei** *Rivière* 1878, Fortunes A. Japan. (IV)? V  
*Bambusa Maximowiczii hort.* Deckung des Wurzelstocks.  
2. — **falcata** *Nees von Esenbeck* 1835, Sichel- (III)? VI  
ährige A. Himalaya. Deckung des Wurzelstocks.  
*Arundinaria interrupta Trinius* 1835.  
— *utilis Cleghorn* 1865.  
*Ludolfia falcata Nees von Esenbeck.*



3. **Arundinaria japonica** *Siebold* und *Zuccarini* 1855, Japanische A. Japan. III (IV).  
*Bambusa Metake Vilmorin* 1863.  
*Phyllostachys bambusoides hort.*, nicht *Siebold* und *Zuccarini*.  
*Bambusa mitis hort.*
4. — **Simoni Rivière** 1878, *Simons A.* China. III (IV).  
*Bambusa Simoni Carrière* 1866.  
*Arundinaria Fortunei Fenzl* 1876.
- Formen:
- Arundinaria Simoni variegata hort.*  
*Bambusa Simoni foliis variegatis hort.*  
 — *striata F. Mitf.*  
 — *Simoni Laydeckeri F. Mitf.*
5. **Arundinaria Falconeri** *F. Mitf.*, *Falkoners A.* Himalaya. VI?  
*Thamnocalamus Falconeri Hooker fil.*
6. — **Hindsii Munro**, *Hinds-A.* Hongkong. VI.
- Form:
- Arundinaria Hindsii graminea hort.*
7. **Arundinaria nitida** *F. Mitf.*, Glänzende A. China. IV.  
*Arundinaria Khasiana Munro* 1868.
8. — **palmata Pfitzer** 1902, Handförmige A. Japan. IV? VI  
*Bambusa palmata F. Mitf.* Deckung des Wurzelstocks.
9. — **tecta Muehlenberg**, Bedeckte A. Nordamerika. ?  
*Arundo tecta Muehlenberg.*  
*Miegia pumila Nuttall.*  
*Ludolfia tecta Dietrich.*  
*Triglossum bambusinum Fischer.*
10. — **anceps F. Mitf.** 1896, Zweischneidige A. Heimat unbekannt. VII?
11. — **aristata F. Mitf.** 1896, Begränzte A. Himalaya bei 11 000'. VII?  
*Bambusa aristata Loddiges.*
12. — **auricoma F. Mitf.**, Goldschopfige A. China, Japan. VII?  
*Bambusa Fortunei aurea hort.*
13. — **humilis F. Mitf.**, Niedere A. China. VII?  
*Arundinaria Fortunei viridis hort.*
14. — **macrosperma Michaux**, Grofssamige A. Nordamerika. (IV?)  
*Arundinaria gigantea Chapman.*  
*Arundo gigantea Walter.*  
*Miegia macrosperma Persoon.*  
 — *gigantea Nuttall.*  
 — *maritima Willdenow.*  
 — *arundinacea Torrey* 1868.  
*Nastus macrospermus Rasp* 1825.  
*Ludolfia macrosperma Willdenow.*  
*Festuca grandiflora Lamarck.*
15. — **nobilis F. Mitf.** 1896, Edle A. China. VI.
16. — **pumila F. Mitf.** 1896, Kleine A. China, Japan. V.

17. *Arundinaria racemosa* *Munro* 1868, Trauben-A. Himalaya. VII  
 18. — *spathiflora* *Trinius* 1835, Spatelblütige A. Himalaya. VII  
     *Arundinaria procera* *Wallich*.  
     *Thamnobcalamus spathiflorus* *Munro*.  
 19. — *Ragamowskii* *Pfitzer* 1902, Ragamowsk. A. China. VI  
     *Bambusa tessellata* *Munro* 1868.  
     — *Ragamowskii* *hort*.  
 20. — *Veitchii* *F. Mitf.* 1896, Veitch's A. Japan. VI  
     *Bambusa Veitchii* *hort*.  
     — *senamensis* *hort*.  
 21. — *kurilensis* *Ruprecht* 1850, Kurilische A. Kurilen. (IV?).

**Phyllostachys** *Siebold* und *Zuccarini* 1843, Blattähre.

1. *Phyllostachys bambusoides* *Siebold* und *Zuccarini* 1843, Bambusartige Bl. Japan. IV  
     *Phyllostachys megastachya* *Steudel* 1846.  
     — *macrantha* *Siebold* und *Zuccarini* 1846.  
     *Bambusa reticulata* *Ruprecht* 1839.  
     — *bifolia* *Siebold*.  
 2. — *aurea* *A. und C. Rivière* 1878, Gelbe Bl. China und Japan. IV  
     *Bambusa aurea* *hort*.  
 3. — *flexuosa* *A. und C. Rivière*, Knie-Bl. Nordchina. VI  
 4. — *ruscifolia* *Siebold* 1868, Mäusedornblättrige Bl. Japan. VI?  
     *Bambusa Kumasaca* *Munro* 1868.  
     — — *Zollinger*.  
     *Phyllostachys Kumasaca* *F. Mitf.* 1896.  
 5. — *nigra* *Lindley* 1835, Schwarzstengelige Bl. Japan. IV  
     *Bambusa nigra* *hort*. (auch *nigricans*).  
     — *puberula* *Miquel* 1866.  
     *Phyllostachys nigra* *Munro* 1868.

Form:

*Phyllostachys nigra punctata* *F. Mitf.* 1896.

6. *Phyllostachys Quiloi* *A. und C. Rivière* 1878, Japan. IV  
     *Bambusa Quiloi* *hort*.  
     Form:

*Phyllostachys Quiloi* *Mazeli*.

*Phyllostachys Mazeli* *A. und C. Rivière* 1878.

*Bambusa Mazeli* *hort*.

7. *Phyllostachys violascens* *A. und C. Rivière*, Violette Bl. Vaterland unbekannt. IV  
     *Bambusa violascens* *Carrière* 1869.  
 8. — *Henonis* *F. Mitf.* 1896, Japan. VI?



9. *Phyllostachys sulphurea* A. und C. *Rivière* 1878, Schwefelgelbe Bl. Japan, China. VI?
10. — *Castillonis* F. *Mitf.* 1896. Japan. V?
11. — *Boryana* F. *Mitf.* 1896. China, Japan. VII.
12. — *heterocycla* F. *Mitf.* 1896. Japan. VII.
13. — *Marliacea* F. *Mitf.* 1896. Japan. VII.
14. — *mitis* A. und C. *Rivière* 1878, Gelbblättrige Bl. Japan. IV.  
*Bambusa edulis* *Carrière* 1866.  
— *mitis* *Lourteiro*.
15. — *viridi-glaucescens* A. und C. *Rivière* 1878, Grünbläuliche Bl. China? VII.

### **Bambusa** \*) *Schreber* 1789, *Bambus*.

1. *Bambusa glaucescens* *Lamarck* 1797, Blaugrüner B. China, Japan. (IV)  
Wurzeldeckung.  
*Arundinaria glaucescens* *Beauvois* 1812.  
*Iscurochloa floribunda* *Büse* 1855.  
*Ludolfia glaucescens* *Willdenow* 1808.
2. — *fastuosa* F. *Mitf.* 1896, Prächtiger B. Japan. VI?
3. — *Fortunei* *van Houtte* 1863, Fortunes B. China. IV.  
*Bambusa variegata* *Siebold* 1866.  
— *picta* *Siebold* und *Zuccarini* 1868.  
(Ob synonym mit *Arundinaria Fortunei*?)  
Form.

### *Bambusa Fortunei variegata hort.*

4. *Bambusa nana* *Roxburgh* 1814, Zwerg-B. Japan. VII  
Wurzeldeckung.  
*Bambusa glauca* *Loddiges* 1830.  
— *glaucescens* *Siebold* 1863.  
— *sterilis* *Kurz*.  
— *caesia* *Siebold* und *Zuccarini*.
5. — *aurea* *Siebold*, Goldgelber B. Japan. V.
6. — *aureo-striata* *Regel* 1865, Goldgelbgestreifter B. Japan. V.
7. — *argenteo-striata* *Regel* 1865, Silberweißgestreifter B. Japan. V.
8. — *angustifolia* F. *Mitf.* 1896, Schmalblättriger B. Japan. VI?
9. — *marmorea* F. *Mitf.* 1896, Marmorartiger B. Japan. VI?
10. — *quadrangularis* *Fenzi* 1880, Vierkantiger B. Japan. (V)?
11. — *pygmaea* *Miquel*, Kleinster B. Japan. V.
12. — *Nagashima* F. *Mitf.* 1896. Japan. VI?
13. — *disticha* F. *Mitf.* 1896, Zweizeiliger B. Japan. VI?

\*) Höchstwahrscheinlich gehören sämtliche hier aufgeführten Bambusarten zu *Arundinaria* oder *Phyllostachys*.

# Familie Liliaceae, Lilienfamilie.

## Abteilung Yuccaeae.

**Yucca** Linné 1737. Mondblume, Yucca.

1. **Yucca gloriosa** Linné 1753, Schöne Y. Südliche Vereinigte Staaten von Nordamerika. V.

*Yucca superba* Haworth.

### Formen:

**Yucca gloriosa recurvifolia** Engelmänn.

*Yucca recurvifolia* Salisbury.

— *recurva* Haworth.

— — *pendula* hort.

*Yucca pendula* Carrière 1859.

— *reflexa* hort.

— *japonica* hort.

— — *angustifolia* hort.

*Yucca flexilis* Carrière 1859.

— *longifolia* hort.

— *acuminata* hort.

— *stenophylla* hort.

— — *stricta* hort.

(Soll eine Form der *Yucca filamentosa* L. sein.)

— — *plicata* hort.

*Yucca plicata* und *plicatilis* hort.

— — *nobilis* hort.

*Yucca nobilis* Carrière 1860.

— — *nobilis parviflora* hort.

*Yucca nobilis parviflora* Carrière 1860.

— — *rubra* hort.

*Yucca minor* Carrière.

— — *variegata* hort.

2. **Yucca filamentosa** Linné 1753, Faserblättrige Y. Südliche Vereinigte Staaten von Nordamerika. II.

*Yucca puberula* Haworth 1828.

— *glauca* Noisette, nicht Nuttall.

— *exigua* Baker.

### Formen:

**Yucca filamentosa flaccida** hort.

*Yucca flaccida* Haworth.

— — *concava* hort.

*Yucca concava* Haworth.

— — *glaucescens* hort.

*Yucca glaucescens* Haworth.

? *Yucca antwerpensis* hort.

— — *variegata* hort.

3. **Yucca Whipplei** Torrey, Whipples Y. Kalifornien, Arizona. VI?

*Hesperoyucca Whipplei* Baker.

— *Whipplei* Trelease.



4. **Yucca baccata** *Torrey*, Beerenfrüchtige Y. Süd-Colo-  
rado, Mexiko, Kalifornien.

VI?

Formen:

*Yucca baccata* var. *australis* *Engelmann* (1881?).  
Mexiko, Texas.

*Yucca australis* *Trelease*.

— — var. *filifera* (*Chabaud*).

*Yucca filifera* *Chabaud*.

5. **Yucca angustifolia** *Pursh*, Schmalblättrige Y. Rocky-  
Mountains.

VI?

*Yucca glauca* *Nuttall*, nicht *Noisette*.

6. — **macrocarpa** *Engelmann* 1881, Grossfrüchtige Y.  
Kalifornien, Mexiko.

VI?

7. — **elata** *Engelmann* 1881, Aufrechte Y. Utah, Mexiko.

*Yucca radiosa* *Trelease*.

8. — **rupicola** *Scheele* 1850, Steinliebende Y. Texas.

VI?

9. — **Treculeana** *Carrière* 1858. Mexiko.

VI?

10. — **brevifolia** *Engelmann* 1881, Kurzblättrige Y.  
Utah, Kalifornien.

VI?

*Yucca draconis* L. var. *arborescens* *Torrey*.

— *arborescens* *Trelease*.

11. — **Hanbury** *Baker*, Hanburys Y. Mexiko.

VI?

## Abteilung Asparageae.

**Danaë** *Medicus* 1787, Traubendorn.

1. **Danaë racemosa** *Moench* 1794, Gemeiner T. Küsten  
des griechischen Archipeles und des  
Kaspischen Meeres.

III IV  
Wurzel-  
deckung.

*Ruscus racemosus* *Linné* 1753.

*Danaida racemosa* *Link* 1829.

**Ruscus** *Linné* 1753, Mäusedorn.

1. **Ruscus aculeatus** *Linné* 1753, Echter M. Süd- und  
Mitteleuropa, Nordafrika, Kleinasien.

III IV  
Wurzel-  
deckung.

Form:

*Ruscus aculeatus* *laxus*.

*Ruscus laxus* *Smith* 1797.

2. — **Hypoglossum** *Linné* 1753, Zungenblättriger M.  
Mittel- und Südeuropa, Kleinasien.

V  
Wurzel-  
deckung.

*Ruscus microglossus* *Bertoloni* 1854.

3. — **Hypophyllum** *Linné* 1753, Unbewehrter M. Süd-  
europa, Nordafrika, Nordorient,  
Kaukasus.

V  
Wurzel-  
deckung.

## Abteilung Luzuriageae.

**Philesia** *Commerson* 1789, Philesie.

1. **Philesia buxifolia** *Lamarck* 1804. Buchsblättrige Ph.  
Gebirge Südchilis und der Magellanküste.

VII  
Trockene  
Wurzel-  
deckung.

*Philesia magellanica Raensch.*

**Lapageria** *Ruiz und Pavon* 1802, Lapagerie.

1. **Lapageria rosea** *Ruiz und Pavon* 1802, Rosenrothe L.  
Chile.

VII  
Trockene  
Wurzel-  
deckung.

Form:

*Lapageria rosea alba hort.*

*Lapageria alba* Katalog *van Houtte.*

— — *Ilsemanni hort. Sander* 1897.

— — *rubra.*

## Abteilung Smilaceae.

**Smilax** *Linne* 1735, Stechwinde.

1. **Smilax aspera** *Linne* 1753, Gemeine St. Südeuropa,  
Nordafrika, Orient.

*Smilax nigra Willdenow* 1805.

Form:

*Smilax aspera* var. *mauritanica (Poiret).*

*Smilax mauritanica Poiret* 1789.

VI  
Alle Stech-  
winden lieben  
leichten  
Schatten  
und trockene  
Wurzel-  
deckung.

2. **Smilax biflora** *Siebold* 1868, Zweiblütige St. China,  
Japan.

IV.

3. — **excelsa** *Linne* 1753, Hohe Stechw. Südeuropa,  
Orient, Kaukasus.

*Smilax Alpini und rubens Willdenow* 1811.

VI.

4. — **Pseudo-China** *Linne* 1753, Falsche China-St.  
Östliches Nordamerika.

III?  
Liebt eher  
trockenen als  
feuchten  
Boden. (?)

5. — **rotundifolia** *Linne* 1753, Rundblättrige St.  
Kanada, Neu-England bis Virginien.

*Smilax virginiana Miller* 1759.

— *quadrangularis Mühlenberg* 1805.

III.

Form:

*Smilax rotundifolia caduca.*

*Smilax caduca Linne* 1753.

6. **Smilax Sarsaparilla** *Linne* 1753, Blaugrünblättrige St.  
Vereinigte Staaten, von Neuyork bis  
Kentucky.

*Smilax glauca Walter* 1788.

— *spinulosa Mühlenberg* 1818.

IV.



7. **Smilax tamnoides** *Linné* 1753, Verschiedenblättrige  
St. Mittlere und südliche Vereinigte  
Staaten von Nordamerika. V (III?)  
    *Smilax Bona nox Linné* 1803.  
    — *variabilis Persoon* 1807.  
    — *pandurata Pursh* 1814.  
    — *longifolia Watson* 1825.  
    — *Beyrichii Kunth* 1850.  
    — *Sprengelii Kunth* 1850.  
    — *hederaefolia Beyrich*.
8. — **hispida Mühlenberg**, Borstenhakige St. Nord-  
amerika. III?
9. — **Walteri Pursh**, Walters St. Virginien, Karolina. V?
10. — **hastata Willdenow**, Spießförmige St. Nordamerika. (IV?)
11. — **laurifolia Linné**, Lorbeerblättrige St. Nord-  
amerika. III?  
    *Smilax cuspidata Poiret*.

## Dicotyledoneae, Zweisamenlappige.

### I. Archichlamydeae.

(Choripetalae und Apetalae, Getrenntblumenblättrige und  
blumenblätterlose Pflanzen.)

### Familie Juglandaceae, Walnußfamilie.

**Platycarya Siebold** und **Zuccarini** 1843, Zapfennußs.

1. **Platycarya strobilacea Siebold** und **Zuccarini** 1843, Japa-  
nische Z. Nordchina, Japan. IV.  
    *Fortunea chinensis Lindley* 1846.

**Carya Nuttall** 1818, Hickory.

Abteilung **Eucarya**, *C. de Candolle*.

1. **Carya alba Nuttall** 1818, Weißer H. Östliche Vereinigte  
Staaten, südlich bis Georgia und Louisiana. II  
    *Hicoria ovata Britton* 1888. Jung etwas  
    *Juglans ovalis Wangenheim* 1887. empfindlich.  
    — *ovata Miller* 1759. Liebt geschützte  
    — *alba ovata Marshal* 1785. Gegend.  
    — *compressa Gaertner* 1791.  
    — *squamosa Lamarck* 1797.  
    — *alba Michaux* 1803.

2. **Carya porcina** *Nuttall* 1818, Glattblätteriger H., Ferkelnufs. New-Hampshire bis Florida, Texas, Arkansas. III  
 Carya glabra *C. Koch* 1869.  
 Hicoria glabra *Britton* 1888.  
 Juglans glabra *Miller* 1759.  
 — porcina *Michaux* 1810.  
 — obcordata *Mühlenberg* 1813.  
 Liebt etwas feuchten, warmen Standort und geschützte Gegend.
- Form:  
 Carya porcina var. piriformis *Koehne*.  
 Juglans pyriformis *Mühlenberg* 1813.
3. **Carya microcarpa** *Nuttall* 1818, Kleinfrüchtiger H. Pennsylvanien. IV  
 Hicoria microcarpa *Britton* 1888.  
 — odorata *Dippel* 1892.  
 Hicorius odoratus *Sargent* 1882.  
 Juglans alba odorata *Marshall* 1785.  
 Liebt warmen Standort und geschützte Gegend.
4. — **sulcata** *Nuttall* 1818, Spitzfrüchtiger H. Östliche Vereinigte Staaten v. N., bis Wisconsin, Illinois, Kentucky. II  
 Carya cordiformis *C. Koch* 1869.  
 Hicoria sulcata *Britton* 1888.  
 — acuminata *Dippel* 1892.  
 Juglans alba acuminata *Marshall* 1785.  
 — alba *Wangenheim* 1787.  
 — sulcata *Willdenow* 1796.  
 — mucronata *Michaux* 1803.  
 Liebt warmen Standort und geschützte Gegend.
5. — **tomentosa** *Nuttall* 1818, Filziger H. Spottnufs. Östliche Vereinigte Staaten v. N. bis Georgia und Kentucky. I (II)  
 Carya alba *C. Koch* 1869.  
 Hicoria alba *Britton* 1888.  
 Juglans alba *Linne* 1753 (zum Teil).  
 — alba *Miller* 1759.  
 — tomentosa *Lamarck* 1797.  
 Liebt warmen Standort und geschützte Gegend.

#### Abteilung Apocarya *C. de Candolle*.

6. **Carya amara** *Nuttall* 1818, Bitterer H. Bitternufs. Von Massachusetts bis Missouri, Georgia, Texas. II  
 Hicorius amarus *Rafinesque-Schmaltz* 1817.  
 Hicoria minima *Britton* 1888.  
 Juglans alba minima *Marshall* 1785.  
 — cordiformis *Wangenheim* 1787.  
 — amara *Michaux* 1810.  
 Liebt warmen Standort und geschützte Gegend.
- Form:  
 Carya amara grandifolia *C. Koch* 1869.
7. **Carya aquatica** *Nuttall* 1818, Wasser-H. Karolina, Georgia. IV  
 Hicoria aquatica *Britton* 1888.  
 Juglans aquatica *Michaux* 1810.  
 In der Jugend empfindlich: muß feuchten Standort haben.
8. — **oliviformis** *Nuttall*, Olivenförmiger H., Pekan-H. Illinois bis Texas. IV  
 Carya illinoensis *C. Koch* 1869.  
 Hicoria Pecan *Britton* 1888.  
 Liebt feuchten Standort.



*Juglans* Pecan *Marshal* 1785.

- *olivaeformis* *Léermies* 1787.
- *illinoënsis* *Wangenheim* 1787.
- *angustifolia* *Aiton* 1789.
- *rubra* *Gaertner* 1791.
- *cylindrica* *Lamarck* 1797.

9. — *texana* *C. de Candolle* 1862, Texanischer H. Texas. ?  
*Hicoria texana* *Le Conti*.

Wahrscheinlich in Deutschland nicht in Kultur sind folgende Hybriden:

10. *Carya alba* *Nuttall* × *tomentosa* *Nuttall*.  
 11. — *amara* *Nuttall* × *tomentosa* *Nuttall*.  
 12. — *sulcata* *Nuttall* × *tomentosa* *Nuttall*.

### *Pterocarya* *Kunth* 1824, Flügelnufs.

1. *Pterocarya caucasica* *C. A. Meyer* 1831, Kaukasische Fl. Transkaukasische Länder, Japan? II (III)  
 Leidet in sehr kalten Wintern und bei ziemlich feuchtem Standort.  
*Rhus obscurum* *Marshal* 1808.  
*Juglans fraxinifolia* *Poiret* 1813.  
 — *pterocarpa* *Michaux* 1803.  
*Pterocarya fraxinifolia* *Spach* 1834.  
 — *dumosa* *Lavallée* 1877.
2. — *sorbifolia* *Siebold* und *Zuccarini* 1846, Vogelbeerblättrige Fl. Japan, auf den Gebirgen der Insel Nippon, sowie auf Jezo. I? (II)  
 Liebt mehr feuchten als trockenen Standort.  
*Pterocarya rhoifolia* *Siebold* und *Zuccarini*.  
 — *laevigata* und *japonica* *hort. nonnull*.  
 (Nach *Kochne* (1893) nicht als Art anzuerkennen.)
3. — *stenoptera* *C. de Candolle* 1862, Schmalflügelige Fl. Nordchina. III  
 Leidet etwas in sehr kalten Wintern.  
*Pterocarya chinensis* *hort*.
4. — *japonica* *hort. Simon-Louis frères* (1880?), Japanische Fl. Eine noch zu wenig bekannte Art oder Form, wahrscheinlich eine Form von *Pt. caucasica* *C. A. Meyer*. IV.

### *Juglans* *Linne* 1735, Walnufs.

- 1 *Juglans regia* *Linne* 1753, Edle W. Orient, Nordpersien, Himalaya, Japan. II (I)  
 In der Jugend empfindlich.

#### Formen:

*Juglans regia fruticosa* *Dippel* 1892.

- Juglans regia fertilis* *hort*.
- — *frutescens* *hort*.
- — *praeparturiens* *hort*.

— — *pendula* *hort*.

— — *laciniata* *A. de Candolle*.

- Juglans regia* var. *heterophylla* *Loudon*.
- *filicifolia* *Loddiges*.
- *dissecta* *hort*.

- Juglans regia laciniata variegata hort.*  
 — — *asplenifolia hort.*  
     *Juglans regia salicifolia hort.*  
 — — *heterophylla hort.*  
 — — *monophylla hort.*  
 — — *stellata hort.*  
 — — *macrophylla hort.*  
     *Juglans macrophylla hort.*  
 — — *Bartheriana hort.*  
 — — *argenteo-variegata hort.*  
 — — *rotundifolia hort.*  
 — — *racemosa hort.* Traubennufs.  
 — — *macrocarpa hort.* Pferdenufs.  
     *Juglans regia maxima Loudon und hortorum.*  
 — — *microcarpa hort.* Kirschnufs.  
 — — *rubrocarpa hort.* Blutnufs.  
     *Juglans regia rubra hort.*  
 — — *dura hort.* Stein- oder Kriebelnufs.  
 — — *elongata hort.* Schlegelnufs.  
 — — *tenera hort.* Meisennufs.  
     *Juglans regia fragilis hort.*  
 — — *laevis hort.*  
 — — *rostrata hort.*  
 — — *striata hort.*  
 — — *gibbosa hort.*  
 — — *membranacea hort.*  
 — — *praecox hort.*  
 — — *serotina hort.*
2. *Juglans nigra* Linné 1753, Schwarze W. Süd-Kanada bis  
 Minnesota, Nebraska, Texas, Florida. I  
     *Juglans nigra oblonga Marshal* 1785. In sehr kalten  
     *Wallia nigra Alefeld* 1861. Wintern, in der  
     Jugend und in  
     kalten Böden  
     etwas empfind-  
     lich.  
     Formen:  
*Juglans nigra macrocarpa hort.*  
 — — *microcarpa hort.*  
 — — *piriformis hort.*, nicht *Carrière*.
- Hybriden:
3. *Juglans Vilmoriniana Carrière* 1863. II (?)  
     *Juglans nigra* × *regia*.  
     — *Vilmoriniana Lavallée* 1877.  
     — — *hort.*  
     — *intermedia a Vilmoriniana Carrière* 1863  
     (*Dippel* 1893).
4. — *piriformis Carrière* 1863. II?  
     *Juglans nigra* × *regia*.  
     — *intermedia hort.*  
     — *nigra b. piriformis Dippel* 1892.
5. — *alata Carrière*. II?  
     *Juglans cinerea* × *regia*.  
     — *alata hort.*  
     — *nigra c. alata Dippel* 1892.  
     (Eine noch etwas unbestimmte Hybride.)



6. *Juglans rupestris* *Engelmann* 1853, Felsen-W. Kalifornien bis Texas. IV (III)  
In der Jugend empfindlich.

## Formen:

*Juglans rupestris typica* *Koehne* 1893.

— *major* *Torrey*.

*Juglans californica* *S. Watson*.

7. *Juglans cinerea* *Linne* 1759, Graue W., Butternufs. Neu-Braunschweig bis Ontario, mittlere Vereinigte Staaten. I.

*Juglans oblonga* *Miller* 1759.

— *alba oblonga* *Marshall* 1785.

— *cathartica* *Michaux* 1810.

*Wallia cinerea* *Alfeld* 1861.

8. — *mandschurica* *Maximowicz* 1859, Mandschurische W. Mandschurei, Amur- und Ussurigebiet. I(?)

*Juglans regia octogona* *Carrière* 1861.

9. — *Sieboldiana* *Maximowicz* 1873, Siebolds W. Japan. II.

*Juglans nigra* *Thunberg* 1789.

— *Kurumi?* *Siebold* 1827.

— *coraeensis?* *Siebold* 1827.

— *mandschurica* *Miquel* 1867.

— var. *ailantifolia* *Lavallée* 1877.

— *ailantifolia* *hort.*

— *macrophylla* *hort.*

10. — *cordiformis* *Maximowicz* 1873, Herzförmige W. Japan, Insel Hondo. II?

Vielleicht eine Varietät von *J. Sieboldiana* *Maxim.*

## Hybriden:

11. *Juglans mandschurica* × *regia?* *Koehne* 1893.  
(Noch nicht näher bestimmt.)

12. — *regia* × *cinerea* *Garden and Forest* 1894. Dicht bei Boston.

13. — *rupestris major* *Torr.* × *regia* *L.* (*hort. Burbank*).

14. — — — × *nigra* *L.* (*hort. Burbank*).

## Familie Myricaceae, Gagelfamilie.

*Myrica* *Linne* 1737, Wachsmyrte, Gagel.

1. *Myrica Gale* *Linne* 1753, Gemeine Wachsm. West-, Mittel- und Nordeuropa, Nordasien, Japan, Nordamerika. I  
Liebt feuchten und moorigen Standort.

*Myrica palustris* *Lamarck* 1778.

## Form:

*Myrica Gale tomentosa*.

2. — *Hartwegii* *S. Watson* 1875, Hartwegs Wachsm. Kalifornien. III?  
II (III)?  
Liebt geschützten Standort.

3. *Myrica cerifera* *Linné* 1753, Südliche Wachsm.  
Südöstliche Vereinigte Staaten, nördlich  
bis Virginien.

IV.

Form:

*M. cerifera pumila Michaux.*

4. *Myrica carolinensis* *Miller* 1757. Nördliche Wachsm.  
Nordöstl. Nordamerika, von den  
großen Seen bis New Jersey, selten  
südlicher.

II. (III?)

*M. pennsylvanica Lamarck* 1786.

Form:

*M. carolin. quercifolia, Booth's Katalog.*

5. — *asplenifolia* *Linné* 1753, Farnblättrige Wachsm.  
Nordkarolina bis Neu-Braunschweig.

III (IV)

*Liquidambar asplenifolium Linné* 1763.*Comptonia asplenifolia Banks* 1791.*Myrica Comptonia de Candolle* 1864.Liebt etwas  
feuchten und  
leicht schattigen  
Standort.

6. — *californica* *Chamisso* und *Schlechtendal* 1831,  
Kalifornische Wachsm. Gebirge Kali-  
forniens.

V.

## Familie Salicaceae, Weidenfamilie.

*Populus Linné* 1735, Pappel.Abteilung Leuce, *Duby*.

1. *Populus alba* *Linné* 1753, Weiss- oder Silber-P. Von  
Nord- und Mitteleuropa bis Kaukasus und  
Nordostasien.

I.

*Populus major Miller* 1759.— *nivea Willdenow* 1796.— *alba nivea hort.*

Formen:

*Populus alba pyramidalis Bunge.**Populus Bolleana Lauche* 1882.— *alba Bolleana (Lauche).*— *pyramidalis hort.*

- — *Arembergiana hort.* (und *Arembergica hort.*).

*Populus Arembergiana hort.*

- — *Salomonii hort.*

*Populus nivea Salomonii Carrière* 1867.

- — *argentea hort.*

- — — *vera hort.*

- — *acerifolia hort.*

- — *macrophylla hort.*

- — *aureo-intertexta hort. Spaeth.*

- — *pendula hort.*

- — *globosa hort. Spaeth* 1887.



2. **Populus grandidentata** *Michaux* 1803, Grofszähnlige P. Von Kanada bis Nordgeorgia. I.

Form:

*Populus grandidentata pendula hort.*

3. **Populus rotundifolia** *Siebold*, Rundblättrige P. Japan. III (II).  
*Populus rotundifolia hort. Simon-Louis frères* (u. andere).

4. — **heterophylla** *Linné* 1753, Herzblättrige P. Von Neu-England bis Illinois, Arkansas, Georgia. V (IV?)

*Populus cordifolia Burgsdorf* 1806.

Form:

*Populus heterophylla argentea hort.*

*Populus argentea Michaux* 1811.

5. **Populus tremuloides** *Michaux* 1803, Amerikanische Zitter-P. I.  
Mittleres Nordamerika.

*Populus atheniensis Ludwig* 1783.

— *graeca Aiton* 1789.

— *trepida Mühlenberg* 1805.

— *benzoifera Tausch* 1838.

— *tremulaeformis Emerson* 1887.

Form:

*Populus tremuloides pendula hort.*

*Populus graeca hort.*

— *tremula pendula hort.* (oft fälschlich).

— **tremuloides Sieboldi** (*Miquel*).

*Populus Sieboldi Miquel* 1867.

6. **Populus tremula** *Linné* 1753, Zitterp., Espe. Von Nord- I  
europa und Nordafrika durch Mittel- und Liebt feuchten  
Nordasien bis Japan. Lehmboden.

*Populus australis Tenore* 1831.

— *cilicica Kotschy*.

Formen:

*Populus tremula typica Koehne* 1893.

— — — *glabra Koehne* 1893.

— — — *sericea Koehne* 1893.

— — — *pendula hort.*

*Populus pendula Burgsdorf*.

— — — *villosa (Lange)*.

*Populus villosa Lange*.

— — — *viridifolia Zabel*.

— — — *rotundifolia hort.*

— — — *purpurea Simon-Louis frères*.

Hybriden:

7. **Populus Steiniana** *Bornmüller*. Bulgarien. I.

*Populus alba*  $\times$  *nigra*.

— *tremula Haufsknecht* (nach *Koehne*).

Form:

*Populus Steiniana parviflora (Bornmüller)*.

8. — **Bachofenii** *Wierzbicki*. Österreichische Militär- I  
grenze bei Kloster Basiasch.

*Populus alba*  $\times$  *tremula*.

9. *Populus canescens* *Smith.* Mitteleuropa.

I.

*Populus alba*  $\times$  *tremula*.— *albo* — *tremula* *Kraufse* 1848.

Form:

*Populus canescens pendula hort.**Populus alba canescens pendula hort.*— — *Juliana pendula hort.*10. *Populus denudata* *A. Braun.* Deutschland.

I.

*Populus alba*  $\times$  *tremula*.11. — *hybrida* *Marschall Bieberstein* 1808. Untere Donauländer, Ukraine (?), Kaukasus.

I?

? *Populus alba*  $\times$  *tremula*.12. — *moscoviensis* *Schroeder.*

(Noch nicht genügend bekannte Hybride.)

Abteilung *Algeiros*, *Duby.*13. *Populus euphratica* *Olivier* 1801, Euphrat P. Nordafrika bis Sibirien und Himalaya.

VI? (V).

*Populus diversifolia* *Schrenk* 1842.14. — *nigra* *Linne* 1753, Schwarz-P. Europa, Nord- und Mittelasien.

I.

Formen:

*Populus nigra* var. *pyramidalis* *Spach* 1841, Pyramiden-P.*Populus italica* *Ludwig* 1783.— *pyramidalis* *Roxier.*— *flexilis* *Roxier.*— *dilatata* *Aiton.*— *pyramidata* *Moench.*— *fastigiata* *Desfontaines.*— *viridis* *Lindley.*— *nigra italica* *Du Roi.*— — var. *pyramidalis plantierensis hort.*

Simon Louis freres.

(Gewöhnlich die männliche Pflanze von *pyramidalis*).*Populus fastigiata* *Plantierensis hort.*— — var. *pyramidalis gigantea hort.**Populus fastigiata gigantea hort.*— — var. *pyramidalis aureo-variegata hort.*— — var. *pannonica* (*Kitaibel*).*Populus pannonica* *Kitaibel.*— *croatica* *Kitaibel.*— *neapolitana* *Tenore.*

(Unbestimmt, ob wirklich eine Varietät).

— — var. *pannonica Nolestii Dippel* 1892.*Populus Nolestii hort.*— — var. *pannonica obovata Dippel* 1892.*Populus obovata hort.*15. *Populus canadensis* *Moench* 1785, Kanadische P. Nordöstliches Nordamerika.

I.

*Populus laevigata* *Aiton* 1789.— *latifolia* *Moench* 1794.

Liebt leicht feuchten und besonders sandigen Boden.



- Populus nigra*  $\beta$ . *helvetica* *Poiret* 1804.  
 — *marylandica* *Bosc* 1822.  
 — *virginiana* *Dumont de Courset* 1811.

## Formen:

- Populus canadensis* *Eugenii hort.* *Simon-Louis frères.*  
 (Vielleicht ein Bastard zwischen *P. canadensis*  
 und *P. nigra* var. *pyramid.*)  
 — — *erecta* *Dippel* 1892.  
     *Populus monilifera erecta* *Selys.*  
     — *régénéré* *Carrière* 1865.  
     — *canadensis regenerata hort.*  
 — — *Vistulae hort.*  
 — — *crispa hort.*  
     ? *Populus monilifera Lindleyana* *J. Booth's*  
     *Katalog.*  
 — — *grandifolia hort.*  
 — — *grandis hort.*  
 — — *aurea van Geert.*  
 — — *aureo-variegata hort. Schwerin.*  
 — — *argentea hort.*

16. *Populus monilifera* *Aiton* 1789, Rosenkranz-P. Von  
 Kanada bis zum Saskatschewan, den  
 Felsengebirgen, Neu-Mexiko, Vir-  
 ginien. I.  
     *Populus canadensis Wessm.* (zum Teil).  
 17. — *Fremontii* *S. Watson* 1880, Kalifornische P.  
 Vom Saskatschewan bis Kalifornien  
 und Mexiko. IV.  
 18. — *angulata* *Aiton* 1789, Karolinische P. Mittlere II  
 und südliche Vereinigte Staaten von Nordamerika. In der Jugend  
     empfindlich.  
     Liebt etwas  
     feuchten Stand-  
     ort.  
     *Populus balsamifera Miller* 1759, nicht *Linné.*  
     — *heterophylla Du Roi* 1772.  
     — *macrophylla Loddiges* 1836.  
     — *cordata hort. nonn.*  
 19. — *serotina Hartig.*  
     *Populus angulata*  $\times$  *canadensis.*  
     — *cordata hort.*  
     — *angulata Medusae hort.*

## Form:

- Populus serotina robusta hort.*  
     *Populus angulata cordata robusta*  
     *Simon-Louis frères.*

Abteilung *Tacamahaca* *Spach.*

20. *Populus tristis* *Fischer in Regel.* Dunkelblättrige P.  
 Nordostasien (und Nordwestamerika?) (I?) (III?).  
 Nach *Koehne* (1893) gehören hierher sehr wahrscheinlich  
 21. spec. von *Terekty* (im Tarbagataigebiete),  
 eine von *Karelin* und *Kiriloff* (1840) (als

*Populus pseudobalsamifera Fischer* ?  
= *Populus pseudobalsamifera Turczaninow*  
beschriebene Form.

22. spec. von Zanskar (Südkaschmir), nach  
*Hooker* fil. und *Thompson*.

23. spec. von Nordwesttibet, nach *Hooker*  
fil. und *Thompson*.

24. spec. vom Himalaya, nach *Jaeschke* 1868.

25. ***Populus candicans*** *Aiton* 1789, Ontario-P. Kanada und  
nördliche Vereinigte Staaten. I (II)

*Populus ontariensis* *Desfontaines* 1829.

— *macrophylla* *Lindley* in *Loudon* 1829.

— *cordata* *Loddiges* 1836.

— *heterophylla* *hort.*

Gedeiht schlecht  
auf schwerem u.  
auf trockenem  
Boden.

Form:

*Populus candicans macrophylla hort.*

26. ***Populus balsamifera*** *Linné* 1753, Balsam-P. Von  
Kanada bis zum Saskatschewan  
und Virginien. I

*Populus Tacamahaca* *Miller* 1759.

Form:

*Populus balsamifera macrophylla hort.*

— — *certinensis hort.*

In schwerem  
Boden kümmerl.  
Wachstum.

27. ***Populus angustifolia*** *James* in *Torrey* 1828, Schmal-  
blättrige P. Vom Dakotah bis  
Oregon, Utah und Neu-Mexiko. III.

*Populus canadensis angustifolia* *Wesmühl.*

28. — ***suaveolens*** *Loudon* 1842, Wohlriechende P.  
Von Peking bis Kamtschatka (und  
Nordwestamerika?). I (II).

*Populus suaveolens Fischer*, nach *Loudon*.

— *balsamifera* *Pallas* 1789 (zum Teil).

— *macrocarpa* *Schrenk* 1842.

Formen:

*Populus suaveolens* var. *oblongata* *Kochne* 1893,  
West- und Mittelasien.

II (?).

*Populus balsamifera* c. *oblongata* *Dippel* 1892.

— *suaveolens hort.*

— *laurifolia Turczaninow*, nicht *Ledebour*.

*Populus suaveolens pendula hort.*

Hybriden:

29. ***Populus elongata*** (*Dippel*).

*Populus candicans* × *laurifolia* (?).

— *candicans* a *elongata* *Dippel* 1892.

II  
Auf nicht zu  
schwerem und  
trockenem  
Boden.

30. — ***Rasumofskyana*** *Schroeder* in *Regel* 1889.

*Populus candicans* × *suaveolens*.

— —  $\beta$  *Rasumofskyana* *Regel*.

31. — ***Petrowskiana*** *Schroeder* und *Regel*. In Petrows-  
koy bei Petersburg entstanden. I.

*Populus candicans* × *nigra*.

— *canadensis* *Petrowskiana* *Dippel* 1892.



32. **Populus betulifolia** *Pursh.* Nordostamerika. I.  
     *Populus candicans*  $\times$  *nigra*.  
     — *hudsonica Michaux.*  
     — *nigra betulaeifolia Wesmael.*
33. — **Viadri** *M. Rüdiger* 1890, Oder-P. I.  
     *Populus candicans*  $\times$  *nigra Rüdiger.* Oderufer  
     bei Frankfurt.
34. — **Wobstii** *Schroeder.* I (?).  
     *Populus balsamifera* b. *Wobstii Regel.*  
     (Wohl ebenfalls eine Hybride.)
35. — **trichocarpa** *Torrey und Gray,* Haarfrüchtige P. ?  
     Kalifornien. Liebt feuchte  
     Luft und  
     feuchten Boden.  
     *Populus balsamifera* var.  $\gamma$  *Hooker* 1840.  
     — — var. *californica Watson.*
36. — **laurifolia** *Ledebour* 1833, Lorbeer P. Südsibirien. I.  
     *Populus balsamifera Pallas* 1784.  
     — —  $\gamma$  *laurifolia Wesmael* 1838.

## Form:

- Populus laurifolia viminalis (Dippel).*  
     *Populus viminalis Loddiges.*  
     — *longifolia Fischer.*  
     — *Lindleyana Booth* 1867.  
     — *salicifolia hort.*  
     — *balsamifera viminalis hort.*

## Hybriden:

37. **Populus berolinensis** (*C. Koch* 1865). I.  
     *Populus hybrida berolinensis C. Koch* 1865.  
     — (*nigra*) *italica*  $\times$  *laurifolia Koehne* 1893.  
     — *laurifolia  $\beta$  berolinensis Regel.*  
     — *berolinensis hort.*  
     — *balsamifera berolinensis hort.*  
     — *berolinensis Dippel* 1892.  
     — *laurifolia hort. (fälschlich).*  
     ? — *certinensis hort.*
38. — **laurifolia** *Ledebour*  $\times$  *nigra* var. **pyramidalis**  
     *Spach* (nach *Koehne* 1893). I.
39. — **plantierensis** ♂ und ♀ *Simon-Louis frères.* I.  
     *Pop. betulifolia*  $\times$  *nigra* var. *pyramidalis Spach.*
40. — **Simonii** *Carrière* 1867, Chinesische P. China. ?  
     (Noch wenig bekannte P.)

**Salix** *Linné.* Weide.

## Gruppe 1. Amygdalinae.

1. **Salix nigra** *Marshall.* Schwarze Weide. In Nordamerika  
     von Mexiko bis Kanada und im Felsengebirge. I.  
     *Salix caroliniana Michaux.*  
     — *vulgaris Clayton.*  
     — *flavovirens Hornemann.*  
     — *ambigua Pursh?*  
     — *ligustrina Michaux?*

## Formen:

*S. nigra falcata Andersson.*

- Salix falcata *Pursh*,  
 — *Purshiana Sprengel*,  
 — *tristis hort.*,  
 — *longifolia hort.*

*S. nigra amygdaloides Andersson*.

2. *Salix triandra Linné*. Mandelweide. Von ganz Europa durch den Kaukasus und Sibirien bis zum Amurgebiet.

I  
Feuchter  
Standort.

- Salix amygdalina *Linné*,  
 — *Villarsiana Flüge*,  
 — *Hoffmanniana Smith*,  
 — *androgyna Hoppe*,  
 — *Hoppeana Willdenow*.

Formen:

*Salix triandra discolor W. Koch*.

Salix amygdalina *hort.*

- — *discolor latifolia Andersson*,  
 — — — *angustifolia Andersson*,  
 — — — *microphylla Andersson*,  
 Salix Villarsiana *Willdenow*,  
 — — *concolor W. Koch*,  
 Salix triandra *hort.*,  
 — — *concolor latifolia Andersson*,  
 — — — *angustifolia Andersson*,  
 — — — *microphylla Andersson*,  
 — — *tenuijulis Andersson*,  
 — — *crassijulis Andersson*.

Gruppe 1 × 2. Amygdalinae × Lucidae.

3. *Salix pentandra × triandra*.

I.

Gruppe 1 × 3. Amygdalinae × Fragiles.

4. — *alopecuroides Tausch* = *S. fragilis × triandra Wimmer*. Siebenbürgen, Wien, Böhmen, Wesergebiet.

I.

Salix amygdalina × *fragilis Wimmer*.

— *speciosa Host*.

Formen:

*Sal. alopec. Kovadsii Andersson*.

Salix Kovadsii *Kerner*. Österreich.

— — *subtriandra Andersson*.

Salix fragilis — *subtriandra Neilreich*.

5. *Salix alba × triandra*.

I.

Salix triandra *longifolia hort.* z. T.

Gruppe 1 × 5. Amygdalinae × Capreae.

- 6 — *aurita × triandra*.

Salix amygdalina × *aurita*.

I  
Feuchter  
Standort.

7. — *Krausei Andersson* = *S. cinerea × triandra Wimmer*.

I.

Salix amygdalina × *cinerea*.

Gruppe 1 × 9. Amygdalinae × Hastatae.

8. *Salix Nicholsonii Dieck* = *S. cordata × nigra*.

I.

Salix myricoides × *nigra Dieck*.



## Form:

*Salix Nicholsonii purpurascens Dieck.*

Gruppe 1  $\times$  11. Amygdalinae  $\times$  Viminalis.

9. ***Salix multiformis* Döll.** = *S. triandra*  $\times$  *viminalis*.  
Mittel-Europa. I.

## Formen:

*Salix multiformis undulata (Ehrhart)* = *Salix multiformis super-triandra*.

*Salix undulata Ehrhart.*

— *lanceolata Smith.*

— *hippophaeolia*  $\times$  *triandra Autor.*

— — ***Treviranii (Sprengel als Art).***  
Schlesien, Böhmen.

— — ***hippophaeolia (Thuillier als Art)***  
= *Salix multif. intermedia*.

*Salix triandra*  $\times$  *viminalis polyphylla Wimmer.*

— — ***mollissima (Ehrhart als Art)*** =  
*Salix multif. super-viminalis*.

*Salix hippophaeolia*  $\times$  *viminalis Wimmer.*

## Gruppe 2. Lucidae.

10. ***Salix lucida Mühlenberg.*** Glänzende Weide. Mittleres Nordamerika bis zum Saskatchewan. I.

## Form:

*Salix lucida macrophylla Andersson.* Am Lower Frazer-River.

11. ***Salix arguta Andersson.*** Scharfgezähnte Weide. Neu-Mexiko, Felsengebirge, am Saskatchewan. II (I?).  
*Salix Fendleriana Andersson.*

## Formen:

*Salix arguta lasiandra Andersson.*

*Salix lasiandra Bentham.*

— — ***erythrocoma Andersson.***

*Salix erythrocoma Barratt.*

— — ***pallescens Andersson.***

— — ***alpigena Andersson.***

— — ***hirtisquama Andersson.***

12. ***Salix lancifolia Andersson.*** Lanzettblättrige Weide. Nordwestamerika. I?

*Salix lasiandra lancifolia Bebb.*

13. — ***pentandra Linné.*** Lorbeerweide, Bitterweide. Europa und Nordasien. I.

## Formen:

*Salix pentandra polyandra (Bray als Art).*

*Salix lucida hort.*

- Salix pentandra latifolia *Andersson*.  
 — — angustifolia *Andersson*.  
 — — microphylla *Andersson*.

Gruppe 2  $\times$  3. Fragiles  $\times$  Lucidae.

14. Salix cuspidata *Schultz* = S. fragilis  $\times$  pentandra  
*Wimmer*. Spitzblättrige Lorbeerweide.  
 Mitteleuropa. I.  
 Salix Meyeriana *Rostkovius*.

## Formen:

- Salix cuspidata super-pentandra.  
 Salix Friesii *Kerner*.  
 — — super-fragilis.  
 Salix Pokornyi *Kerner*.

15. Salix hexandra *Ehrhart* = S. alba  $\times$  pentandra  
*Ritschl*. Sechsmännige Weide. Öster-  
 reich, Tirol, Norddeutschland. I.  
 Salix Ehrhartiana *Mey*.

Gruppe 2  $\times$  5. Capreae  $\times$  Lucidae.

- 15<sup>1</sup>. — basaltica *Coste* = Salix aurita  $\times$  pen- I  
 tandra. In nicht zu  
 trockenem  
 Boden.  
 15<sup>2</sup>. — altobracensis *Coste* = Sal. cinerea  $\times$  pen- I  
 tandra.

## Gruppe 3. Fragiles.

16. — fragilis *Linne*. Brechweide, Knackweide.  
 Durch ganz Europa und Kleinasien bis  
 Persien und Sibirien. I.

## Formen:

- Salix fragilis angustifolia *Kerner*.  
 — — latifolia *Kerner*.  
 Salix persicifolia *Schleicher*.  
 — excelsa *Tausch*.  
 — monspeliensis *Forbes*.  
 — — decipiens *W. Koch*.  
 Salix decipiens *Hoffmann, Smith*.  
 — fragilis vitellina *hort*.  
 — — australis *Andersson*. Orient.

17. Salix viridis *Fries* = Sal. alba  $\times$  fragilis *Meyer*.  
 Grüne Weide. Mittleres Europa. I.  
 Salix Russelliana *Forb., Smith*.  
 — fragilis Russelliana *W. Koch*.  
 — alba viridis *Wahlenberg*.  
 — Basfordiana und Bradfordii *hort.*?

## Formen:

- Salix viridis super-fragilis.  
 Salix viridis fragillior *Andersson*.  
 — palustris *Host*.



**Salix viridis intermedia.**Salix viridis excelsior *Andersson.*— excelsior *Host.*— gracilentia *Tausch.*

— — super-alba.

Salix viridis albescens *Andersson.*— — pendula *hort.*

18. **Salix alba** *Linné.* Weisse Weide. Europa, Nordafrika, Orient und Sibirien. I.

## Formen:

Salix alba vitellina (L.) *W. Koch.*Salix flexibilis *Gilibert.*— — — flava *hort.*— — — aurea und aurantiaca *hort.*Salix alba aurea *hort.*— — — britzensis *Spaeth.*— — — pendula *hort.*— — — — nova *hort.*— — — Souchetii *hort.*Salix alba aurea Souchetii *hort.*— — splendens (*Bray* als Art).Salix alba argentea *Wimmer.*— — regalis *Andersson.*— — leucophylla *hort.*— argentea *hort.*— regalis *hort.*— leucophylla *hort.*— — coerulea *W. Koch.* Blaue Weide.Salix coerulea *Smith.*— — ovalis *Wimmer.*— — microphylla *Andersson.*— — latifolia *Andersson.*— — micans *Andersson.*— — arelatensis *Delaveau.*

19. **Salix blanda** *Andersson* = *Sal. babylonica* × *fragilis* *Clemençon.* Bastardtrauerweide. II?

Salix Petzoldii *hort.*

20. **Salix alba** × **babylonica.** II?

Salix Salomonii *hort.*— babylonica Salomonii *hort.*

21. — **elegantissima** *K. Koch.* Prächtige Trauerweide. Wahrscheinlich Japan. I.

Salix Sieboldii *hort.*— babylonica elegantissima *hort.*

22. — **babylonica** *Linné.* Echte Trauerweide. Orient, China, Japan. III (IV).

Salix propendens *Seringe.*— pendula *Moench.*

## Formen:

Salix babylonica Lavalléei *hort. Siebold.*

*Salix babylonica annularis* (*Forbes* als Art).

IV.

*Salix crispa hort.*

— *Napoleonis hort.*

— *babylonica crispa hort.*

23. *Salix japonica Thunberg.* Japanische Weide. Japan. III (IV?).

*Salix Pierotii Meyer.*

— *babylonica japonica Andersson.*

Gruppe 3  $\times$  8. *Fragiles*  $\times$  *Phyllicifoliae*.

24. *Salix fragilis*  $\times$  *nigricans*. I.

25. — *alba*  $\times$  *nigricans*. I.

Gruppe 8  $\times$  10. *Fragiles*  $\times$  *Pruinosae*.

26. — *daphnoides*  $\times$  *fragilis*. I.

Gruppe 4. Longifoliae.

27. *Salix longifolia Mühlenberg.* Langblättrige Weide.  
Durch ganz Nordamerika.

I?

*Salix rubra Richardson.*

— *fluvialis Nuttall.*

Formen:

*Salix longifolia pedicellata Andersson.*

— — *argyrophylla Andersson.*

*Salix argyrophylla Nuttall.*

28. *Salix sessilifolia Nuttall.* Sitzblättrige Weide.  
Nordwestamerika.

?

Gruppe 5. Capreae.

29. — *grandifolia Seringe.* Großblättrige Werftweide. Alpen von Norditalien und Frankreich bis Bayern und Österreich.

I.

*Salix cinerascens Duby.*

— *appendiculata Villars.*

— *sphacelata Loisl.*

Formen:

*Salix grandifolia virescens Andersson.*

— — *pubescens Andersson.*

*Salix grandifolia lanata Gaudin.*

30. *Salix limnogene Andersson* = *Salix aurita*  $\times$  *grandifolia Kerner.*

I.

30. — *cinerea*  $\times$  *grandifolia*. I.

31. — *macrophylla Kerner* (erweitert) = *Salix caprea*  $\times$  *grandifolia*. I.

Formen:

*Salix macrophylla super-caprea.*

*Salix macrophylla Andersson.*



*Salix macrophylla super-grandifolia.**Salix attenuata Andersson.*— *dendroides Kerner.*

32. ***Salix silesiaca Willdenow.*** Schlesische Weide.  
Schlesische Gebirge, Karpathen, Ungarn,  
Bukowina, Bosnien, mittleres Rußland. I.  
*Salix Ludwigii Schkuhr.*
- 32 i. — ***caucasica Andersson.*** Kaukasische Weide.  
Kaukasus. ?  
*Salix silesiaca caucasica Boiss.*  
— *fagifolia Willdenow.*  
— *lasiocarpa Wimmer.*  
— *Mauckschii Hartig.*
33. — ***aurita* × *silesiaca Wimmer.*** I.  
*Salix silesiaca subaurita Andersson.*
34. — ***cinerea* × *silesiaca Wimmer.*** I.  
*Salix silesiaca subcinerea Andersson.*
35. — ***caprea* × *silesiaca Wimmer.*** I.  
*Salix silesiaca subcaprea Andersson.*
36. — ***aurita Linné.*** Kleine Werftweide. Europa, I.  
Nordasien, Orient bis Persien. In feuchtem  
oder sumpfigem  
Boden.

## Formen:

*Salix aurita nemorosa Fries.*— — *uliginosa (Willdenow als Art).*— — *microphylla.*— — *tricolor hort.*

37. ***Salix lutescens Kerner*** = *Salix aurita* × *cinerea* I.  
*Wimmer.* In nicht zu  
trockenem  
Boden.  
*Salix multinervis Döll.*  
— *aurita major hort.*
38. — ***capreola Kerner*** = *Salix aurita* × *caprea Wimmer.* I.  
*Salix caprea capreola Andersson.* Mehr feucht als  
trocken stehend.
39. — ***cinerea Linné.*** Graue Werftweide. Europa,  
Kleinasien, mittleres Asien und durch  
Sibirien bis Kamtschatka. I.  
*Salix acuminata Miller.*  
— *aquatica Smith z. T.*  
— *oleifolia Smith.*  
— *lanata Villars.*  
— *rufinervis de Cand.*  
— *dumetorum Suter.*  
— *Hoffmanniana Bluff & Fingerhut.*  
— *constricta Gussone.*

## Formen:

*Salix cinerea latifolia Andersson.*— — *spuria Wimmer.*— — *brevifolia Andersson.*— — *laxiflora Andersson.*— — *tricolor K. Koch.**Salix caprea tricolor hort.*

40. **Salix Reichhardtii** *Kerner* = *Salix caprea* × *cinerea*  
*Wimmer.*

I.

*Salix aquatica* *Smith* z. T.

41. — **caprea** *Linné*. Sahl-Weide. Europa, Sibirien,  
mittleres Asien, Kleinasien bis Persien.

I.

*Salix tomentosa* *Seringe*.

— *hybrida* *Villars*.

— *aurigerana* *Lafeyrouse*.

— *ulmifolia* *Thuillier*.

Formen:

*Salix caprea* *Kilmarnockii* *hort.*

— — *pendula* *hort.*

42. **Salix Medemii** *Boissier*. Kleinasien.

I.

*Salix moschata* *hort.*

43. — **Sieboldiana** *Blume*. Siebolds Weide. Japan.

?

44. — **Scouleriana** *Barratt*. Scoulers Weide. Nord-  
westamerika.

?

*Salix capreoides* *Andersson*.

45. — **discolor** *Mühlenberg*. Zweifarbig Weide.  
Vom östlichen Nordamerika bis zum  
Saskatschavan.

I.

? Formen:

*Salix discolor eriocephala* *Asa Gray*.

*Salix eriocephala* *Michaux*.

— — *prinoides* (*Pursh* als Art).

46. **Salix Geyeriana** *Andersson*. Geyers Weide. Nord-  
amerika: Missouri, Oregon, Felsen-  
gebirge.

?

47. — **rostrata** *Richardson*. Schnabelfrüchtige  
Weide. Durch ganz Nordamerika.

I.

*Salix vagans rostrata* *Andersson*.

— *livida occidentalis* *A. Gray*.

— *Bebbiana* *Sargent*.

48. — **livescens** *Döll* = *Salix aurita* × *livida*  
*Wimmer*.

I.

*Salix Patzei* *Wimmer*.

— *aurita sublivida* *Laestadius*.

49. — **coerulescens** *Döll* = *Salix cinerea* × *livida*  
*Brunner*.

I.

50. — **caprea** × *livida*.

I.

Form:

*Salix capreiformis* *Laestadius*.

*Salix caprea* × *vagans cinerascens* *Autor*.

51. **Salix livida** *Wahlenberg*. Bleifarbig Werftweide.  
Nördliches Europa bis Baden und Schweiz,  
Nordamerika.

*Salix vagans livida* *Andersson*.

— *bicolor* *Fries*.

— *Starkeana* *Willdenow*.

— *depressa* *W. Koch*.

— *malifolia* *Besser*.



## Form:

*Salix livida cinerascens Wahlenberg.* Lappland,  
nördliches Rußland und nördliches Asien.

*Salix vagans cinerascens Andersson.*

— *depressa cinerascens Fries.*

— — *velutina W. Koch.*

## Gruppe 5 × 6. Capreae × Myrtilloides.

52. *Salix rugulosa Andersson* = *Salix aurita* × *myrtilloides Wimmer.* I  
Feuchter Standort.

## Formen:

*Salix rugulosa super-myrtillloides.* Litauen, Wolhynien, Schlesien.

*Salix rugulosa onusta Andersson.*

— *onusta Besser.*

— — *super-aurita.* Lappland.

*Salix rugulosa finmarkica Andersson.*

— *finmarkica Fries.*

— *paludosa Hartman.*

53. *Salix cinerea* × *myrtilloides.*

54. — *hirtula Andersson* = *Salix livida* × *myrtilloides Wimmer.* I  
Liebt feuchten Standort.

*Salix aurora Laestadius* z. T.

## Formen:

*Salix hirtula subcinerascens Andersson.* Lappland.

— — *sublivida Andersson.* Lappland bis Litauen.

## Gruppe 5 × 7. Capreae × Repentes.

55. *Salix ambigua Ehrhart* = *Salix aurita* × *repens Wimmer.* I  
Mittleres Europa. Liebt moorigen Boden.

*Salix Lantana Hartig.*

— *viadrina hort.*

## Formen:

*Salix ambigua spathulata Andersson.*

*Salix spathulata Willdenow.*

— — *plicata Andersson.*

*Salix plicata Fries.*

— *ambigua super-aurita Autor.*

56. *Salix subsericea Döll* = *Salix cinerea* × *repens Wimmer.* I  
Bei feuchtem Standort.

*Salix Sendtneri Brügger.*

57. — *caprea* × *repens Lasch, Wimmer.* I.

58. — *stenoclados Döll* = *Salix livida* × *repens Brunner.* I.

## Gruppe 5 × 8. Capreae × Phyllicifoliae.

59. — *puberula Döll* = *Salix cinerea* × *nigricans Wimmer.* I.

*Salix vaudensis (Schleich.), Forbes* nicht Kerner.

60. **Salix** *latifolia* *Forbes* = *Salix caprea* × *nigricans* (Brunner), *Wimmer*. I.  
*Salix badensis* *Döll*.
61. — **myrtoides** *Döll* = *Salix livida* × *nigricans* Brunner. I.
62. — **aurita** × **phylicifolia** *Zabel*. I.  
*Salix majalis hort.*  
 — *violacea hort.*
63. — **tephrocarpa** *Wimmer* = *Salix cinerea* × *phylicifolia* *Wimmer*. Gartenzögling. I.
64. — **laurina** *Smith* = *Salix caprea* × *phylicifolia* *Wimmer*. Unechte Lorbeerweide. I.  
*Salix bicolor* *Smith*.  
 — *phylicifolia laurina* *W. Koch*.
65. — **fruticulosa** *Kerner* = *Salix arbuscula* × *grandifolia* *Kerner*. I.

## Gruppe 5 × 9. Capreae × Hastatae.

66. — **Mackenziana** *Barratt* = *Salix cordata* × *rostrata*. Nordwestamerika. I.  
*Salix cordata Mackenziana* *Hooker*.
67. — **chlorophana** *Wimmer* = *Salix hastata* × *silesiaca* *Wimmer*. Schlesische Gebirge. I.
68. — **laxiflora** *Kerner* = *Salix glabra* × *grandifolia* *Kerner*. I.  
*Salix glabra laxiflora* *Andersson*.
69. — **cinerea** × **glabra** *Zabel*. Am Comer See. I?

## Gruppe 5 × 10. Capreae × Pruinosae.

70. — **Erdingeri** *J. Kerner* = *Salix caprea* × *daphnoides* *Wimmer*. I.

## Formen:

*Salix Erdingeri* super-daphnoides.

— — super-caprea.

*Salix hungarica* *A. Kerner*.

71. **Salix acutifolia** × **cinerea**. I.
72. — **acutifolia** × **caprea**. I.
73. — **Koernickei** *Andersson* = *Salix daphnoides* × *laurina*. Bei St. Petersburg. I.

## Gruppe 5 × 11. Capreae × Viminalis.

74. **Salix fruticosa** *Döll* = *Sal. aurita* × *viminalis* *Wimmer*. I.

*Salix Smithiana subobscura* *Andersson*.

## Formen:

*Salix fruticosa* super-aurita.

— — intermedia.



*Sal. fruticosa* super-viminalis.

— — glabrata (= *Sal. aurita* × *rubra* *Autor.*).

75. *Sal. velutina* *Schrader* = *Sal. cinerea* × *viminalis* *Wimmer.*

I.

*Salix Smithiana velutina* *Andersson.*

— — *Autor. z. T., nicht Willdenow.*

— *lancifolia* *Döll.*

— *Zedlitziana* *Kerner.*

— *holosericea* *Dippel.*

Formen:

*Salix velutina holosericea* (*Willdenow* als Art).

— — *ferruginea* (*Borrer.*).

*Salix Smithiana ferruginea* *Autor. z. T.*

76. *Salix Smithiana* *Willdenow, W. Koch* = *Salix caprea* × *viminalis* *Wimmer.*

I.

*Salix sericans* *Tausch.*

— *Smithiana sericans* *Andersson.*

— *mollissima* *Smith*, nicht *Ehrhart.*

— *lanceolata* *Fries.*

— *acuminata lanceolata* *Dippel.*

— — *lancifolia* *hort.*

— *grandifolia* *hort.*

77. — *acuminata* *Smith* = *Salix caprea* × *dasyclados* *Wimmer.*

I.

*Salix Smithiana acuminata* *Andersson.*

— *Calodendron* *Wimmer.*

— *acuminata* *Calodendron* *Dippel.*

— *caprea* × *longifolia* *Autor.*

Gruppe 5 × 12. *Capreae* × *Glaucæ.*

78. — *Tauschiana* *Siebert* = *Salix Lapponum* × *silesiaca* *Wimmer*, Schlesien.

I.

Formen:

*Salix Tauschiana* super-Lapponum.

— — super-silesiaca.

79. *Salix obtusifolia* *Willdenow* = *Salix aurita* × *Lapponum* *Wimmer.*

I.

80. — *Laestadiana* *Hartman* = *Salix cinerea* × *Lapponum* *Wimmer.*

I.

*Salix cinerea* × *limosa*, *Laestadius* nach *Hartman.*

— *canescens* *Laestadiana* *Fries.*

81. — *canescens* *Fries* = *Salix caprea* × *Lapponum* *Wimmer.*

I.

*Salix canescens* major *Dippel.*

82. — *grandifolia* × *helvetica.*

I.

83. — *Laggeri* *Wimmer* = *Salix glauca* × *grandifolia* *Wimmer.*

I.

Gruppe 5 × 13. *Capreae* × *Glaciales.*

84. — *saxetana* *F. B. White* = *Salix aurita* × *myrsinites.*

I.

- 84<sub>1</sub>. *Salix aurita* × *herbacea* Marshall. I.  
84<sub>2</sub>. — *caprea* × *myrsinites* Linton. I.

Gruppe 5  $\times$  14. Capreae  $\times$  Incanae.

85. — **intermedia** *Host* = *Salix grandifolia*  $\times$  *incana*  
*Kerner.*  
*Salix subalpina Kerner.*  
— *oenipontana Kerner.*
86. — **oleifolia** *Villars* = *Salix aurita*  $\times$  *incana*  
*Wimmer.* Von Portugal bis Schlesien.  
*Salix patula Seringe, Gaud., Kerner.*  
— *Flüggeana Willdenow.*  
— *salviifolia Autor.*

Formen:

- Salix oleifolia brevifolia.  
 — — Salix patula *Seringe*.  
 — — angustifolia.  
 — — Salix salviifolia *Link*.  
 — — longifolia.  
 — — Salix patula *Kerner*.  
 — — oleifolia *Wimmer*.

87. **Salix hircina** *J. Kerner* = *Salix cinerea*  $\times$  *incana*  
*Kerner.* I.  
88. — **Seringeana** *Gaudin* = *Salix caprea*  $\times$  *incana*  
*Wimmer.* Pyrenäen bis Schlesien. I.  
*Salix longifolia Schleicher.*  
— *canescens Willdenow.*  
— *Bataviae hort. z. T.*

Formen:

- Salix Seringeana super-caprea.  
 — — Salix Seringeana latifolia Andersson.  
 — — angustifolia.

Gruppe 5  $\times$  15. Capreae  $\times$  Purpureae.

89. *Salix Neilreichii* Kerner = *Salix grandifolia*  $\times$  *purpurea*.  
*Salix Pontederana* Facchini.  
 — — Schleich. var. *Neilreichii* Andersson.

Formen:

- Salix Neilreichii super-purpurea.  
 Salix austriaca hort. nach Kerner.  
 — Pontederana Bertol.  
 — sphaerocephala Kerner.  
 — — super-grandifolia.

90. **Salix Siegartii** *Andersson* = *Salix purpurea*  $\times$  *silesiaca* *Wimmer*.  
 91. — **dichroa** *Döll* = *Salix aurita*  $\times$  *purpurea*. I.  
     *Salix auritoides* *Kärner*.  
     — *Pontederana dichroa* *Andersson*.



## Formen:

*Salix dichroa glaucescens Wimmer.*

— — *super-purpurea.*

*Salix dichroa cinerascens, Wimmer.*

92. ***Salix sordida* Kerner** *Salix cinerea* × *purpurea*  
*Wimmer.*

I.

*Salix Lapponum albens Hartig.*

— *Pontederana Schleich. var. sordida Andersson.*

## Formen:

*Salix sordida cinerascens Wimmer* = f. *super-cinerea*  
*Andersson.*

— — *glaucescens Wimmer* = f. *super-purpurea Andersson.*

*Salix Pontederana W. Koch.*

93. ***Salix mauternensis* Kerner** = *Salix caprea* × *purpurea Wimmer.*

I.

*Salix discolor Host.*

— *oleifolia Host.*

— *Wimmeriana Grenier und Godron.*

— *Pontederana, Schleich. var. Grenieriana Andersson.*

## Formen:

*Salix mauternensis super-caprea.*

— — *super-purpurea.*

*Salix Traunsteineri Kerner.*

94. ***Salix Ritschlii* Andersson** = *Salix livida* × *purpurea.*

I.

Gruppe 6. *Myrtilloides*.

95. ***Salix myrtilloides* Linné.** Heidelbeerähnliche Weide.  
Nördliches Europa bis Bayern, nördliche Alpen, Sibirien bis arktisches  
Nordwestamerika

I.

Feuchter  
Standort.

## Formen:

*Salix myrtilloides atrocarpa.*

— — *chlorocarpa.*

## Unterart:

*Salix myrtilloides pedicellaris Andersson.* Nordostamerika.

*Salix pedicellaris Pursh.*

Gruppe 6 × 7. *Myrtilloides* × *Repentes*.

96. ***Salix aurora* Andersson** = *Salix myrtilloides* × *repens Wimmer.*

I.

Feuchter  
Standort.

Gruppe 6 × 8. *Myrtilloides* × *Phyllicifoliae*.

97. — ***arbuscula* × *myrtilloides* Zabel.** Gartenzögling.

Gruppe 6  $\times$  8. *Hastatae*  $\times$  *Myrtilloides*.

98. *Salix prolixa* *Andersson*, vermutlich = *Salix balsamifera*  $\times$  *pedicellaris*. Nordamerika. (Forma elegantissima nach *Andersson*.)

I.

*Salix pedicellaris*  $\times$  *pirifolia*? *Andersson*.

99. — *Schrenkiana* *Andersson* = *Salix hastata*  $\times$  *myrtilloides* *Andersson*. Arkisches westliches Asien.

I.

Gruppe 6  $\times$  12. *Glaucæ*  $\times$  *Myrtilloides*.

100. — *versifolia* *Wahlenberg* = *Salix Lapponum*  $\times$  *myrtilloides* *Wimmer*. Nördliches Skandinavien und Rußland bis Wilna.

I.

Formen:

*Salix versifolia* super-Lapponum.

— — super-myrtillloides.

*Salix myrtoides* *Hartman*.— *versifolia myrtoides* *Fries*.

101. *Salix glauca*  $\times$  *myrtilloides* *Wimmer*. Vergl. auch Nr. 134.

I.

Gruppe 6  $\times$  15. *Myrtilloides*  $\times$  *Purpureæ*.

102. — *Kochiana* *Trautvetter* = *Salix myrtilloides*  $\times$  *purpurea*. Sibirien.

I.

*Salix Pontederana* (*Trautvetter*) *Turcz.*

## Gruppe 7. Repentes.

103. — *argyrocarpa* *Andersson*. Silberfrüchtige Weide. Nördliches Nordamerika.

I.

*Salix repens* *Pursh*.— *arbuscula* *Pursh*.— *fusca* *Hooker*.

104. — *petiolaris* *Smith*. Langstielige Weide. Mittleres Nordamerika.

II(?).

*Salix fuscata* *Pursh*.

Formen:

*Salix petiolaris rigida* *Andersson*.— — *angustifolia* *Andersson*.— — *gracilis* *Andersson*.

105. *Salix petiolaris*  $\times$  *sericea*.

I.

*Salix petiolaris subsericea* *Andersson*.

106. — *sericea* *Marshall*. Seidenhaarige Weide. Mittleres Nordamerika bis Kanada.

I.

*Salix petiolaris sericea* *Andersson*.— — *grisea* *Torr.*

107. — *humilis* *Marshall*. Niedrige Weide. Mittleres Nordamerika.

I(?).

*Salix Mühlenbergiana* *Barratt*.— *conifera* *Wangenh.*



## Formen:

*Salix humilis grandifolia.**Salix conifera Mühlenberg.*— — *longifolia.*— — *angustifolia.**Salix recurvata Pursh (?)*— — *villosa Zabel.*108. *Salix tristis Aiton.* Düstere Weide. Mittleres Nordost-amerika.

I.

*Salix longirostris Michaux.*— *Mühlenbergiana Willdenow.*— *villosa hort.*

## Formen:

*Salix tristis glabrata Andersson.*— — *nivea Andersson.*109. *Salix repens Linné.* Kriechweide. Europa, westliches Asien.

I.

*Salix polymorpha Ehrhart.*— *arenaria (L. ?) Autor.*Liebt feuchten  
oder moorigen  
Standort.

## Formen:

*Salix repens vulgaris W. Koch.*— — *fusca W. Koch.**Salix fusca Smith.*— — *argentea W. Koch.**Salix argentea Smith.*— *lanata Thuill.*— *californica hort.*— *sericea pendula hort.*— — *leiocarpa W. Koch.*— — *rosmarinifolia (L. ?) W. Koch.**Salix repens angustifolia Dippel.*— — *rosmarinifolia leucophylla Zabel.*— — *! lanceolata Marsson 1869.**Salix repens elatior, Zabel 1878.*— *rosmarinifolia Linné. ?*Gruppe 7 × 8. *Phylicifoliae* × *Repentes*.110. *Salix Schraderiana Willdenow* = *Salix phylicifolia* × *repens Andersson (?)*. Wohl nur angepflanzt.

I.

*Salix discolor Schrad. nach Willdenow.*— *bicolor hort.*— *phylicifolia Laweana hort.*— *Weigeliana hort.*— *buxifolia hort.*— *Lapponum hort.*

## Formen:

*Salix Schraderiana super-repens Andersson.*— — *super-phylicifolia Andersson.*

Gruppe 7  $\times$  10. Pruinosae  $\times$  Repentes.

111. **Salix Patzeana** *Andersson* = *Salix daphnoides*  $\times$  *repens* *Wimmer*. Südliche Ostseeküste. I.  
*Salix decumbens* *Forbes?*, *Dippel*.  
 — *maritima* *Hartig*.

Gruppe 7  $\times$  11. Repentes  $\times$  Viminalis.

112. — **Friesiana** *Andersson* = *Salix repens*  $\times$  *viminalis* *Wimmer*. Nord- und Mitteleuropa. I.  
*Salix angustifolia* *Fries*, *W. Koch*.  
 — *incubacea* *W. Koch*.  
 — *rosmarinifolia* *Dippel*.  
 — *Willdenowiana* *Dippel*.

## Formen:

- Salix Friesiana* super-repens.  
 — — super-viminalis.

Gruppe 7  $\times$  14. Incanae  $\times$  Repentes.

113. **Salix subalpina** *Forbes* = *Sal. incana*  $\times$  *repens* *Wimmer*. I.

Gruppe 7  $\times$  15. Purpureae  $\times$  Repentes.

114. — **Doniana** *Smith* = *Sal. purpurea*  $\times$  *repens* *Wimmer*. I.  
*Salix parviflora* *Host*.  
 — *chinensis* *hort*.

## Formen:

- Salix Doniana* latifolia.  
 — — lingulata.  
 — — linearis.  
 — — leiocarpa.

## Gruppe 8. Phyllicifoliae.

115. **Salix nigricans** *Smith*. Schwärzliche Weide. Im Norden und auf den Gebirgen Europas. I.  
*Salix spadicea* *Chaix* z. T.  
 — *phyllicifolia* var., *Linne*.  
 — *stylosa* *De Cand*.  
 — *stylaris* *Seringe*.  
 — *ovata* *Autor*.  
 — *Bataviae* *hort.* z. T. etc.

## Formen:

- Salix nigricans borealis* *Andersson*.  
*Salix borealis* *Fries*.  
 — — *Ammaniana* (*Willdenow*).  
 — — *macrophylla* *Hartig*.  
 — — *Anderssoniana* (*Smith*).  
 — — *prunifolia* (*Host*).  
 — — *rupestris* (*Donn*).  
 — — *cotinifolia* (*Smith*).



*Salix nigricans menthifolia* (Host).

— — *parietariifolia* (Host).

— — *eriocarpa* W. Koch und eine Menge unbedeutender und vermutlich mit Blendlingen untermischter Formen, die früher von *Forbes*, *Host*, *Schleicher* und anderen als Arten beschrieben und von *Andersson* als var. *protea* zusammengefaßt worden sind.

116. *Salix tetrapla* Walker = *Salix nigricans* × *phylicifolia* Schröder, Wimmer.

I.

117. — *phylicifolia* Linné (nach *Smith* und *Fries*). Brockenweide. Vom nördlichen Europa bis zu den Pyrenäen und Siebenbürgen.

*Salix bicolor* Ehrhart.

— *Weigeliana* Willdenow.

— *Wulfeniana* hort.

#### Formen:

*Salix phylicifolia latifolia*.

— — *angustifolia*.

— — *rhaetica* Andersson.

*Salix rhaetica* Kerner.

— — *radicans* (Smith).

— — *Dicksoniana* (Smith).

— — *phyllereifolia* Syme.

*Salix phyllereifolia* Borrer.

— — *nitens* Syme.

*Salix nitens* Andersson.

— — *Borreriana* Syme.

*Salix Borreriana* Borrer.

— — *Croweana* Syme.

*Salix Croweana* Smith.

118. *Salix chlorophylla* Andersson. Grünblättrige Weide. Nordamerika.

I.

*Salix discolor* var.  $\beta$  Hooker.

— *phylicifolia* Carey.

#### Formen:

*Salix chlorophylla vestita* Andersson.

— — *denudata* Andersson.

119. *Salix macrocarpa* Nuttall. Großfrüchtige Weide. Nördliches Nordwestamerika.

I.

120. — *Kraettliana* Brügger = *Salix arbuscula* × *nigricans*.

121. — *arbuscula* × *phylicifolia*.

I.

*Salix arbuscula* × *Weigeliana* Kerner.

122. — *arbuscula* Linné. Bäumchenartige Weide. Europäische Alpen, Kaukasus, Sibirien, Grönland.

I  
Feuchter, doch  
nicht nasser  
Standort.

Salix alpina *Suter, Autor.*— *carinata Smith.*— *coruscans Jacquin.*— *formosa Willdenow.*

## Formen:

Salix arbuscula *Waldsteiniana Kerner.*Salix *Waldsteiniana Willdenow.*— *ovata Autor.*— — *foetida (Schleicher als Art).*Salix *alpina Autor.*— *formosa hort.*— *arbuscula humilis Andersson.*— — *prunifolia Syme.*Salix *prunifolia Smith.*— *venulosa Smith.*Gruppe 8 × 9. *Hastatae* × *Phyllicifoliae*.123. Salix *cordata* × *nigricans Schroeder.* I.124. — *nigricans* × *pirolifolia Schroeder.* I.125. — *hastata* × *nigricans Heer* = Salix *Hegetschweileri Heer.* I.126. — *hastata* × *phyllicifolia Wimmer.* I.Salix *Hegetschweileri Heer* nach *Wimmer*, Schweiz.— *viridula Andersson?* Sibirien.— *laxiflora Borrer* nach *Andersson.*127. — *arbuscula* × *hastata Zabel* (Tirol).128. — *stenostachys Kerner* = Salix *glabra* ×  
(*hastata* × *nigricans*) Tirol. I.  
Salix *glabra stenostachys Andersson.*129. — *subglabra Kerner* = Salix *glabra* × *nigri-*  
*cans Kerner.* I.  
Salix *glabra subglabra Andersson.*Gruppe 8 × 10. *Phyllicifoliae* × *Pruinosae*.130. — *macrorhyncha Andersson* = Salix *daphnoides*  
× *phyllicifolia*. Bei St. Peters-  
burg. I.Gruppe 8 × 12. *Glaucæ* × *Phyllicifoliae*.131. — *Lapponum* × *nigricans Schroeder.* I.132. — *Lapponum* × *phyllicifolia Wimmer.* Garten-  
zögling. I.  
Salix *violacea Willdenow?*133. — *arbuscula* × *Lapponum.* I.  
Salix *spuria Autor.* z. T.134. — *Amandæ Andersson* = Salix *glauca* × *nigri-*  
*cans Wimmer.* Nördl. Skandinavien. I.  
Salix *glauca pullata Fries.*



## Form:

*Salix Amandae parvifolia Andersson.*

*Salix glauca* × *myrtilloides Wimmer*, nach  
*Andersson.*

135. *Salix Wichurae Andersson* = *Sal. glauca* × *phylicifolia Andersson.* Nördl. Skandinavien.

136. — *thymelaoides Schleicher* = *Sal. arbuscula* × *glauca Wimmer.*

*Salix arbuscula thymelaoides Andersson.*

I.  
I.  
Liebt etwas  
feuchten Boden.

Gruppe 8 × 13. *Glaciales* × *Phylicifoliae.*

137. — *myrsinitoides Fries* = *Sal. myrsinites* × *nigricans.*

*Salix punctata Wahlenberg.*

138. — *Normanii Andersson* = *Sal. myrsinites* × *phylicifolia Andersson.*

139. — *arbuscula* × *myrsinites.*

140. — *Cottetii Lager* = *Sal. nigricans* × *retusa Kerner.*

141. — *arbuscula* × *polaris Laestadius.* Lappland.

Gruppe 8 × 15. *Phylicifoliae* × *Purpureae.*

142. — *dubia Andersson* = *Sal. nigricans* × *purpurea.*

*Salix vandensis Kerner*, nicht *Forbes.*

— *Gusenienensis hort.*

143. — *secerneta F. B. White* = *Sal. phylicifolia* × *purpurea.*

144. — *sesquitertia F. B. White* = *Sal. purpurea* × *aurita* × *phylicifolia.*

145. — *Heeri Brügger* = *Sal. caesia* × *nigricans.* Schweiz.

146. — *Trefferi Huter* = *Sal. arbuscula* × *caesia.* Tirol.

Gruppe 9. *Hastatae.*

147. — *cordata Mühlenberg.* Herzblättrige Weide. Nördliches und mittleres, namentlich östliches Nordamerika.

## Unterart.

*Salix cordata rigida Andersson.*

*Salix rigida Willdenow.*

## Formen:

— — *latifolia.*

— — *serrata.*

*Salix cordata Autor.*

*Salix cordata integra.*

— — *brevifolia.*

— — *angustifolia.*

*Salix rigida typica.*

— — *myricoides.*

*Salix myricoides Mühlenberg.*

— — *vestita.*

Unterart:

— — *angustata Andersson.*

*Salix angustata Pursh.*

Formen:

— — *discolor.*

— — *viridula.*

— — *vitellina.*

148. *Salix Novae-Angliae Andersson.* Neuengländische Weide. Im englischen Nordamerika.

I.

Unterarten:

*Salix Novae-Angliae pseudo-myrsinites Andersson.*

— — *pseudo-cordata Andersson.*

*Salix myrsinites curtiflora Andersson.*

— — *myrtillifolia Andersson.*

149. *Salix balsamifera Barratt.* Balsamweide. Nördliches Nordamerika.

I.

*Salix cordata balsamifera Hook.*

— *pirifolia Andersson.*

150. — *adenophylla Hooker.* Drüsigblättrige Weide. Nördl. Nordostamerika.

I.

151. — *Barclayi Andersson.* Barclays Weide. Nordamerika.

I (?).

152. — *pirolifolia Ledebour.* Wintergrünblättrige Weide. Nördlichstes Rußland, Sibirien.

I.

Formen:

*Salix pirolifolia alnoides Andersson.*

*Salix alnoides Schangin und Sievers.*

— *corylifolia Turczan.*

— — *orbiculata Andersson.*

— — *sabulosa Andersson.*

*Salix sabulosa Turczan.*

153. *Salix Hoyeriana Dieck.* Hoyers Weide. Ungenügend bekannte Form aus Nordwestamerika.

?

*Salix pirolifolia Hoyeriana Dippel.*

154. — *hastata Linné.* Spießweide. Im fast ganzen gebirgigen Europa, dem russischen Reiche und Himalaya.

I.

*Salix elegans Host.*

— *Pontederæ Vill.*

— *pontederana Loisl.*

— *eriantha Schlecht.*



## Formen:

*Salix hastata* *vegeta* *Andersson*.

*Salix hastata* *Willd.*  
— *malifolia* *Smith.*  
— *viburnoides* *Schleich.*

— — *subalpina* *Andersson*.

*Salix serrulata* *Willdenow.*  
— *cerasifolia* *Schleich.*

— — *alpestris* *Andersson*.

*Salix hyperborea* *Andersson*.

155. *Salix glabra* *Scopoli*. Kahle Weide. Mitteleuropäische Alpenländer.

*Salix coruscans* *Willdenow.*  
— *Wulfeniana* *Willdenow.*

I.

## Form:

*Salix glabra crataegifolia* *Andersson*.

*Salix crataegifolia* *Bertol.*

156. *Salix Mielichhoferi* *Sauter*. Mielichhofers Weide. Österreichische und Schweizer Alpen.

*Salix glabra Mielichhoferi* *Andersson*.

I.

Gruppe 9 × 12. *Glaucæ* × *Hastatae*.

157. — *Hartmaniana* *Andersson* = *Sal. hastata* × *lanata*.

*Salix lanata-depolita* *Wahlenb.*  
— *subhastata* *Laestad.*

I.

## Formen:

*Salix Hartmaniana super-lanata* *Andersson*.

— — *super-hastata* *Andersson*.

158. *Salix Huteri* *Kerner* = *Sal. hastata* × *helvetica* *Kerner*.

Gruppe 9 × 13. *Glaciales* × *Hastatae*.

158<sup>1</sup>. — *myrsinites* × *hastata* *Foergensen*.

I.

159. — *alpigena* *Kerner* = *Sal. hastata* × *retusa*.

I.

160. — *Fenzliana* *Kerner* = *Sal. glabra* × *retusa*.  
*Wimmer*.

I.

*Salix super-retusa* × *glabra* *Kerner*.

161. — *sarmentacea* *Fries* = *Sal. hastata* × *herbacea* *Andersson*.

I.

## Form:

*Salix sarmentacea rotundifolia* *Andersson*. Jemtland.

162. *Salix reticuloides* *Andersson* = *Sal. hastata* × *reticulata*.

I.

Gruppe 9 × 15. *Hastatae* × *Purpureae*.

163. — *cordata* × *purpurea*. Gartenzögling.

I.

*Salix nigra borealis* *Hort. z. T.*

164. *Salix* *Hugueninii* *Brügger* = *Salix caesia* × *hastata*.

I.

## Gruppe 10. Pruinosae.

165. — *daphnoides* *Villars*. Reifweide. [Zentraleuropäische Alpen, Ostseeküsten, mittleres Rußland, Sibirien bis zum Amur und Turkestan.

I.

*Salix bigemmis* *Hoffman*.

— *praecox* *Hoppe*.

— *pulchra* *Wimmer*.

## Formen:

*Salix daphnoides latifolia glabra*.

*Salix coerulea* *hort*.

— *jaspidea* *hort*.

— *Aglaiia* *hort*.

— — *latifolia hirsuta*.

*Salix cinerea* *Willdenow*.

— — *angustifolia glabra*.

*Salix pomeranica* *Willdenow*.

— *daphnoides pomeranica* *W. Koch*.

— — *angustifolia hirsuta*.

*Salix pruinosa* *Wendland*.

166. *Salix acutifolia* *Willdenow*. Spitzblättrige Reifweide, kaspische Weide. Im westlichen asiatischen und östlichen europäischen Rußland, häufig angepflanzt.

I.

*Salix daphnoides angustifolia* *Wimmer*.

— — *acutifolia* *Andersson*.

— *violacea* *Andersson*.

— *caspica* *hort*.

*Salix eburnea* *Dieck* nach *Dippel* ist noch ungenügend bekannt; nach *Dippel* möglicherweise eine italienische Hochgebirgsform von *Sal. acutifolia*, was sehr zweifelhaft erscheint.

?

## Gruppe 10 × 11. Pruinosae × Viminalis.

166. *Salix Gremliana* *L. Schwaighofer* = *Sal. daphnoides* × *viminalis*.

I.

167. — *Sacharowii* *Schroeder* = *Sal. acutifolia* × *stipularis* *Schroeder*.

I.

## Gruppe 10 × 14. Incanae × Pruinosae.

168. — *Wimmeri* *Kerner* = *Salix daphnoides* × *incana* *Reuter*.

I.

*Salix Reuteri* *Moritz*.

## Formen:

*Salix Wimmeri super-incana*.

*Salix Wimmeri longifolia* *Autor*.



**Salix Wimmeri super-daphnoides.**Salix Wimmeri brevifolia *Autor.*— — denudata *Autor.***Gruppe 10 × 15. Pruinosa × Purpureae.**

- 169.
- Salix calliantha**
- J. Kerner*
- =
- Salix daphnoides*
- ×
- purpurea*
- Kerner.*

Salix Rapinii *Ayasse.*

I.

**Gruppe 11. Viminalis.**

170. —
- viminalis**
- Linne.*
- Korbweide. Mitteleuropa bis zum Amurgebiet; vielfach angepflanzt.

Salix longifolia *Lamarck.*

I.

**Formen:**Salix viminalis splendens *Andersson.*Salix splendens *Turczan.* Asiatisches Rußland.— — **Gmelinii** *Andersson.*Salix Gmelinii *Pallas.* St. Petersburg, Sibirien.— — **nigricaulis** *hort.*

- 171.
- Salix stipularis**
- Smith*
- =
- Salix dasyclados*
- ×
- viminalis**
- Wimmer.*

I.

Salix longifolia × viminalis *Autor.*— longifolia *Host* z. T. (2).— *Hostii* *Kerner.*— viminalis stipularis *Fries.***Form:**Salix stipularis vestita *Andersson.* Bei St. Petersburg.

- 172.
- Salix dasyclados**
- Wimmer.*
- Filzästige Weide. Östlicheres Mitteleuropa.

I.

Salix longifolia *Host* z. T. (3)— acuminata *Lange.*— — dasyclados *Dippel.*

173. —
- Thunbergiana**
- Blume.*
- Thunbergs Weide. Japan.

?

Salix alba *Thunberg.***Gruppe 11 × 12. Glaucæ × Viminalis.**

174. —
- Lapponum**
- ×
- viminalis**
- (
- hort. Berol.*
- ).

I.

**Gruppe 11 × 14. Incanae × Viminalis.**

175. —
- Kernerii**
- Erdinger*
- =
- Salix incana*
- ×
- viminalis**
- Kerner.*

I.

**Gruppe 11 × 15. Purpureae × Viminalis.**

176. —
- rubra**
- Hudson*
- =
- Salix purpurea*
- ×
- viminalis**
- Wimmer.*
- Rote Weide.

I.

**Formen:**Salix rubra virescens (*Villars* als Art).

*Salix fissa Hoffmann.*

— *concolor Host.*

— *rubra Dippel.*

*Salix rubra super-purpurea.*

*Salix subviminalis* × *purpurea Kerner.*

— *Forbyana Smith, Dippel.*

— *rubra purpureoides (Gren. & Godron).*

— *Kerksii hort.*

— — *super-viminalis.*

*Salix rubra sericea W. Koch.*

— *elaeagnifolia Tausch, Kerner, Dippel.*

— *rubra viminalioides (Gren. & Godron).*

— *viminalis vera hort.*

177. *Salix dasyclados* × *purpurea.*

I.

*Salix longifolia Heidenreich.*

— *Lapponum* × *stipularis hort. (ob Schroeder)?*

— *longifolia (Host.)* × *purpurea Autor. z. T.*

Formen:

*Salix dasyclados* × *purpurea latifolia.*

*Salix Tepleuchowii hort. z. T.*

— — × *purpurea angustifolia.*

*Salix longifolia* × *viminalis Heidenreich.*

## Gruppe 12. Glaucæ.

178. *Salix lanata Linné.* Wollweide. Arktisches Europa und Sibirien.

I.

*Salix lanuginosa Pallas.*

— *chrysanthos Vahl.*

Formen:

*Salix lanata latifolia.*

— — *angustifolia.*

179. *Salix Richardsonii Hooker.* Richardsons Weide. Nördliches Nordwestamerika.

?

*Salix lanata americana Andersson.*

180. — *Barrattiana Hooker.* Barratts Weide. Subarktisches Nordwestamerika.

?

*Salix lanata Barrattiana Andersson.*

181. — *Hookeriana Barratt.* Hookers Weide. Nordwestamerika.

?

182. — *speciosa Hooker.* Schöne Weide. Arktisches Nordwestamerika.

I?

Formen:

*Salix speciosa alaxensis Andersson.*

— — *ajanensis Andersson.* Nordöstl. Asien.

— — *Trautvetteriana Andersson.* Nordöstliches Asien.

*Salix Gmeliniana Turczan.*

— *baicalensis Turczan.*



183. **Salix Lapponum** *Linné*. Lappenweide. Von den Alpen durch Siebenbürgen, Schlesien und das mittlere Rußland nach Nord-europa.

I.

*Salix arenaria Willdenow.*  
 — *limosa Wahlenberg.*  
 — *lactea Bray.*  
 — *Stuartiana Smith.*  
 — *elaeagnifolia Forbes.*  
 — *leucophylla Willdenow.*  
 — *glaucophylla Besser.*  
 — *sudetica Host.*

## Formen:

*Salix Lapponum gnaphalioides (Schleich.).*  
 — — *marrubiifolia (Tausch.).*  
 — — *denudata (Tausch.).*  
       *Salix glauca Smith.*  
 — — *Daphneola (Tausch.).*

184. **Salix helvetica** *Villars*. Schweizer Weide. Tiroler und Schweizer Alpen, Delphinat.

I.

*Salix arenaria (helvetica) Willdenow.*  
 — *nivea Seringe.*  
 — *tomentosa Host.*  
 — *Lapponum helvetica Autor.*

185. — **candida** *Flügge*. Weißblätterige Weide. Nordostamerika.

I.

*Salix incana Michaux.*  
 — *tomentosa Schrad.*  
 — *lactea hort.*

186. — **glauca** *Linné*. Graugrüne Weide. Mittel-europäische Alpen und in sämtlichen nordischen Ländern.

I.

## Formen:

*Salix glauca sericea Andersson.*  
       *Salix sericea Villars.*  
 — — *pullata Andersson.*  
 — — *virescens Andersson.*  
 — — *alpina Andersson.*  
       *Salix macrocarpa Trautv.*  
       — *melanolepis Trautv.*

187. **Salix glaucops** *Andersson*. Graufilzige Weide.

## Formen:

*Salix glaucops villosa Andersson.* Durch das ganze nördliche Nordamerika.  
       *Salix villosa D. Don.*  
       — *glauca villosa Andersson.*  
       — *cordifolia Hook. (z. T. nicht Pursh).*  
 — — *glabrescens Andersson.* Felsen-  
       gebirge.

188. **Salix desertorum** *Richardson*. Wüstenweide. Nordamerika: Felsengebirge und im hohen Norden. ?
189. — **pyrenaica** *Gouan*. Pyrenäenweide. Pyrenäen. I.
190. — **subcordata** *Andersson*. Schwachherzblättrige Weide. Felsengebirge. ?

## Gruppe 12 × 13. Glaciales × Glaucæ.

191. — **phaeophylla** *Andersson* = *Salix Lapponum* × *myrsinites*. I.
192. — **spuria** *Willdenow* = *Salix helvetica* × *myrsinites Kerner*. I.  
*Salix helvetica spuria Gaud.*
193. — **glaucoides** *Andersson* = *Salix glauca* × *myrsinites Andersson*. I.
194. — **Sadleri** *Syme* = *Salix lanata* × *reticulata*? I.  
*Salix lanata Sadleri White.*
195. — **recondita** *Aufserdorfer* = *Salix helvetica* × *retusa*.
196. — **sobrina** *F. B. White* = *Salix herbacea* × *Lapponum*. I.
197. — **Lapponum** × *reticulata*. I.
198. — **elaeagnoides** *Schleicher* = *Salix glauca* × *retusa Wimmer*. I.
199. — **ovata** *Seringe* = *Salix glauca* × *herbacera*. I.  
*Salix pyrenaica norvegica Fries.*  
— *arbuscula Waldsteiniana W. Koch.*
200. — **glauca** × *reticulata*. I.

## Gruppe 12 × 15. Glaucæ × Purpureæ.

201. — **Lapponum** × **purpurea** = *Salix Schatilowii Schroeder*, aber nicht *Schatilowii hort.* I.

## Gruppe 13. Glaciales.

202. — **arctica** *Pallas*. Arktische Weide. Arktische Länder. I.

## Formen:

*Salix arctica Brownii Andersson.*

*Salix Brownii Lundström.*

— *cordifolia Pursh.*

— *phylicifolia-majalis Ledeb.*

— — *groenlandica Andersson.*

— — *petraea Andersson*. Felsengebirge.

203. **Salix myrsinites** *Linné*. Myrtenweide. Europäische Alpen und nordische Länder.

I  
Feuchter  
Standort.



*Salix arbutifolia* Seringe.

— *dubia* Suter.

— *rectijulis* Trautv.

— *laevis* Hooker.

Form:

*Salix myrsinites* *Jacquiniiana* Kerner.

*Salix Jacquiniiana* Willdenow.

— *Jacquinii* Host.

— *fusca* Jacquin.

— *alpina* Scop.

— *myrsinites integrifolia* Neilreich.

204. *Salix myrsinites*  $\times$  *retusa* Zabel.

I.

205. — *retusoides* f. *Kerner* = *Salix Jacquiniiana*  
 $\times$  *retusa* Kerner.

I.

206. — *Sommerfeltii* Andersson = *Salix herbacea*  $\times$   
*myrsinites*.

I.

*Salix Grahamii* Baker (Borrer).

207. — *Paulinae* Sündermann = *Salix myrsinites*  
 $\times$  *reticulata*.

I.

208. — *phlebophylla* Andersson. Aderblätterige  
Weide. Arktisches Nordwest-  
amerika.

I (?).

*Salix buxifolia* Trev.

— *arctica buxifolia* Ledeb.

— *Anglorum Chamisso*.

209. — *Cutleri* Tuckermann. Cutlers Weide. Ge-  
birge Nordostamerikas, Labrador.

I (?).

*Salix Uva ursi* Pursh.

210. — *Brayi* Ledebour. Brays Weide. Östliches  
Sibirien bis Kamtschatka.

?

Form:

*Salix Brayii berberifolia* Andersson.

*Salix berberifolia* Pall.

— *ilicifolia* Willdenow (herbar.).

211. *Salix retusa* Linné. Stutzweide. Pyrenäen und  
mitteleuropäische Alpen.

I

Liebt  
Schneedeckung.

Formen:

*Salix retusa Kitaibeliana* Wimmer.

*Salix Kitaibeliana* Willdenow.

— — *serpyllifolia* Wimmer.

*Salix serpyllifolia* Scop.

212. *Salix subnivalis* Brügger = *Salix herbacea*  $\times$   
*retusa* Brügger.

I.

213. — *retusa*  $\times$  *rotundifolia* Bunge.

I.

214. — *herbacea* Linné. Krautige Weide. Gebirge  
Europas, Sibiriens und Nordostamerikas.

I  
Nicht zu  
trockener  
Standort.

Formen:

*Salix herbacea flabellaris* Andersson. Rußland, Finn-  
marken.

— — *subpolaris* Andersson.

215. **Salix rotundifolia** *Trautvetter*. Rundblättrige Weide. Arktisches Nordwestamerika und Rußland.

I.

*Salix retusa rotundifolia Ledebour.*

— *polaris leiocarpa Cham.*

— *polaris*  $\times$  *reticulata* ?.

216. — **herbacea**  $\times$  **polaris**, Finnmarken.

I.

217. — **polaris** *Wahlenberg*. Polarweide. Im hohen zirkumpolaren Norden.

I.

218. — **Thomasii** *Andersson* = *Salix reticulata*  $\times$  *retusa Reichenbach*.

I.

*Salix retusa Thomasiana Reichenbach.*

219. — **onychophylla** *Andersson* = *Salix herbacea*  $\times$  *reticulata*.

I.

220. — **vestita** *Pursh*. Grofse Netzweide. Altai, arktisches Nordamerika und Felsengebirge.

I.

*Salix reticulata vestita Trautvetter, Reichenbach.*

*Chamitea vestita Kerner.*

#### Formen:

*Salix vestita humilior Andersson.*

— — *erecta Andersson.*

221. **Salix reticulata** *Linné*. Kleine Netzweide. Auf den Alpen und im Norden Europas, Asiens und Nordamerikas.

I.

*Chamitea reticulata Kerner.*

#### Formen:

*Salix reticulata typica Andersson.*

— — *nivalis Andersson*, Nordamerika, Island, Spitzbergen.

*Salix nivalis Hooker.*

### Gruppe 14. Incanae.

222. **Salix incana** *Schrank*. Weißsgraue Weide, Uferweide. Mittleres und südliches Europa, Kleinasien.

II? (I).

*Salix riparia Willdenow.*

— *Elaeagnos Scop.* nach *Koehne, Dippel* etc.

#### Form:

*Salix incana angustifolia (Poiret) hort.*

*Salix asplenifolia hort.*

— *lavandulifolia Lapp.*

— *linearis Forbes.*

— *Otites hort.*

— *rosmarinifolia Gouan.*

223. **Salix sitchensis** *Sanson*. Sitkaweiße. Nordwestamerika.

I (?).

#### Formen:

*Salix sitchensis congesta Andersson.*

— — *denudata Andersson.*



*Salix sitchensis ajanensis Andersson.* Östl. Nordasien.

*Salix sitchensis Regel u. Til.*

— — *pellita Bebb.*

*Salix chlorophylla pellita Andersson.*

— *pellita hort. Diick.*

223. *Salix gracilistylis Miquel.* Schlankgriffelige Weide. Japan.

*Salix mutabilis hort.*

Gruppe 14 × 15. *Incanae* × *Purpureae*.

224. — *bifida Wulfen* = *Salix incana* × *purpurea* *Neilreich.*

*Salix Elaeagnos Scop., nach Wimmer.*

Formen:

*Salix bifida super-incana.*

— — *super-purpurea.*

*Salix Wichurae Kerner.*

Gruppe 15. *Purpureae*.

225. *Salix purpurea Linné.* Purpurweide, Bachweide. Durch ganz Europa (mit Ausnahme des höheren Nordens), Kleinasien, Persien und das mittlere Ostasien; vielfach angepflanzt.

*Salix monandra Hoffmann.*

— *fissa Wahlenb.*

— *Helix purpurea Autor.*

— *uralensis hort.*

— *sibirica hort.*

— *americana hort.* (Feinzweigige Formen, hochstämmig veredelt = *Salix americana pendula hort.* und *Salix Napoleonis hort. z. T.*)

— *mirabilis Host.* (*Salix purpurea androgyna W. Koch*, monströse Formen mit monoecischen Kätzchen.)

Formen:

*Salix purpurea gracilis Gren. und God.*

— — *americana nigra hort.* und hochstämmig veredelt = *americana nigra pendula hort.*

— — *sericea W. Koch.*

— — *scharfenbergensis K. Bolle.*

— — *glaucescens Wimmer.*

— — *Lambertiana W. Koch.*

*Salix Lambertiana Smith.*

— *wolgariana Borrer.*

— *oppositifolia Host.*

— — *amplexicaulis (Boiss.).*

**Salix purpurea** *Helix W. Koch.**Salix Helix Linné.*— — *pyramidalis hort.*— *pyramidalis hort.*— *Helix Josephinae hort.*— *Josephinae hort.*— *Helix Eugeniae hort.*— *Eugeniae hort.*— — *nana Dieck.*

226. **Salix multinervia** *Franchet u. Savatier.* Vielnervige Weide. Japan. (Noch ungenügend bekannt.)

227. — **Ledebouriana** *Trautvetter.* Ledebours Weide. Vom wärmeren Sibirien bis Nordpersien.

*Salix pallida Ledebour.*— *elbrusensis Boiss.*

Form:

*Salix Ledebouriana pruinosa Andersson.* Am Flusse Oka.

228. **Salix wolgensis** *Andersson.* Wolgaweide. Südrussland zwischen Wolga und Ural, ob = *Salix angustifolia* × *purpurea*?

*Salix caspica Pall. (?)*— *caspica Trautvetter.*

229. — **angustifolia** *Willdenow.* Esdragonblättrige Weide. Kaukasus, Südrussland, nördliches Persien und Tibet, durch Turkestan bis Südsibirien.

*Salix Wilhelmsiana Bieb.*— *dracunculifolia Boiss.*

Form.

*Salix angustifolia microstachya Andersson.*

*Salix microstachya Turczan.*— *angustifolia leiocarpa Ledebour.*— *Spaethii Koopmann.*

230. **Salix sibirica** *Pallas.* Sibirische Weide. Sibirien.

*Salix caesia pubescens Turczan.*— *caesia hort. z. T.*

231. — **caesia** *Villars.* Bläuliche Weide. Südfranzösische, Schweizer und Tiroler Alpen.

*Salix caesia glabra Turczan.*— *prostrata Ehrhart.*— *myrtilloides Willdenow.*— *arbuscula* × *purpurea Autor.*

Form:

*Salix caesia pendula.*

*Salix caesia pendula Zabelii hort.*— *Zabelii pendula hort.*



## Familie Betulaceae, Birkenfamilie.

### Abteilung Coryleae.

**Ostryopsis** *Decaisne* 1873, Schein-Hopfenbuche.

1. **Ostryopsis Davidiana** *Decaisne* 1873. Davids Sch.-H.  
Östliche Mongolei, China in den  
Bergen um Peking.

II (?).

**Carpinus** *Linné* 1737, Hornbaum, Weisbuche.

1. **Carpinus Betulus** *Linné* 1753, Gemeiner H. Europa,  
Westasien bis Persien, Kanada bis  
Louisiana und Florida.

I.

#### Formen:

**Carpinus Betulus typica** *Koehne* 1893.

— — var. **Carpinizza** *Kitaibel* in *Host*.

*Carpinus intermedia* *Wiersbicki*.

— — **quercifolia** *Desfontaines* 1824.

*Carpinus incisa* *Aiton* 1787.

— *Betulus quercifolia* *Stendel*.

— — **heterophylla** *hort.*

*Carpinus heterophylla* *hort.*

— — **incisa** *hort.*

*Carpinus Betulus foliis incisis* *hort.*

— — *laciniata* *hort.*

— — **dissecta** *hort.*

— — **purpurea** *hort.*

— — **albo-marmorata** *hort.*

*Carpinus Betulus foliis marmoratis nova* *hort.*

— — **albo-variegata** *hort.*

— — **aureo-variegata** *hort.*

— — **variegata** *hort.*

— — **punctata** *hort.*

— — **fastigiata** *hort.*

— — **pyramidalis** *hort.*

— — — **cucullata** *hort.*

*Carpinus Betulus pyramidalis bullata* *hort.*

— — **pendula** *hort.*

— — **columnaris** *hort. Spaeth.* 1891.

2. **Carpinus caroliniana** *Walter* 1788, Amerikanischer H.  
Von Louisiana und Florida bis  
Kanada.

I (?).

*Carpinus americana* *Michaux* 1803.

— *virginiana* *Michaux* 1813.

3. — **orientalis** *Miller* 1759, Südländischer H.  
Italien bis Persien.

III.

*Carpinus Duinensis* *Scopoli* 1772.

— — *Bertoloni* 1854.

## Form:

*Carpinus orientalis umbraculifera hort.* Eisenberg  
D. M. 99.

- |    |                         |   |        |          |
|----|-------------------------|---|--------|----------|
| 4. | <b>Carpinus cordata</b> | <i>Blume</i> , Herzblättriger H.                    | Japan. | III (?). |
| 5. | — <b>japonica</b>       | <i>Blume</i> , Japanischer H.                       | Japan. | III (?). |
|    |                         | <i>Distegocarpus Carpinus Siebold und Zuccarini</i> | 1846.  |          |
| 6. | — <b>laxiflora</b>      | <i>Blume</i> , Lockerblumiger H.                    | Japan. | IV (?).  |
| 7. | — <b>Turczaninowi</b>   | <i>Hance</i> , Turczaninows H.                      | China. | ?        |
| 8. | — <b>yedoënsis</b>      | <i>Maximowicz</i> 1881, Yedo-H.                     | Japan. | ?        |

**Ostrya Scopoli** 1772, Hopfenbuche.

1. **Ostrya carpinifolia** *Scopoli* 1772, Südeuropäische H.  
Südeuropa, Orient, Japan, Nordam. 1.  
*Carpinus Ostrya Linné* 1753.  
*Ostrya vulgaris Willdenow* 1805.  
— *italica Spach* 1842.

## Formen:

- Ostrya carpinifolia quercifolia hort.*  
*Ostrya quercifolia hort.*  
— — **virginiana** *C. Koch* als Art. Ameri-  
kanische H. Neu-Braunschweig bis  
Winnipegsee und Florida.  
*Carpinus virginiana Miller* 1759.  
— *triflora Moench* 1794.  
*Ostrya virginiana C. Koch* 1872.  
— *virginica Willdenow* 1805.  
— — **Knowltonii** *Coville* als Art 1894.  
Colorado.  
— — **japonica hort.** Japan.

**Corylus Linné** 1735, Hasel.

1. **Corylus Colurna** *Linné* 1753, Baumh. Südeuropa bis Himalaya. 1  
*Corylus arborescens Münchhausen* 1766. In sehr scharfen  
— *lacera Wallich* 1828. Wintern etwas  
— *Jacquemontii Decaisne* 1832. empfindlich.  
— *byzantina hort.* Liebt etwas  
— *arborea hort.* feuchten Stand-  
ort.

## Form:

*Corylus Colurna glandulifera (de Candolle).* Le-  
vantische B.

- Corylus Colurna arborescens Fischer.*  
— — *pubescens Dochnahl.*  
— — *Reichenbach.*  
— *glandulifera de Candolle* 1864.

2. **Corylus heterophylla** *Fischer* in Besser, Verschieden-  
blättrige H. Dahurien, Amur-  
land, Nordchina, Japan. II (?).



- Corylus Avellana* Thunberg 1784.  
 — — Pallas 1787.  
 — Hasibami Siebold.  
 — americana Siebold 1828.  
 — Thunbergii Blume 1851.  
 — Avellana  $\beta$  dahurica Ledebour 1849.  
 — Sieboldiana Blume 1851.

3. *Corylus americana* Miller 1759, Amerikanische H.  
 Kanada und östliche Vereinigte Staaten.

I.

*Corylus americana* Walter 1788.

Formen:

*Corylus americana humilis* Wangenheim.

*Corylus americana* Willdenow 1805.

— *humilis* Willdenow.

— *serotina* hort.

— *humilis* hort.

— *pumila* hort.

— — var. (?) *calyculata* (Dippel 1892).  
 Kelchhasel.

*Corylus rostrata* hort.

— *cornuta* hort.

— *virginiana* hort.

4. *Corylus Avellana* Linné 1753, Waldh. Von Mittel- und  
 Südeuropa und Nordafrika bis zum  
 Kaspischen Meer.

I.

Formen:

*Corylus Avellana pendula* hort.

— — *arborescens* hort.

— — *laciniata* hort.

*Corylus heterophylla* Loddiges 1836 (nicht  
*Fischer* 1834).

— *urticaefolia* hort.

— *heterophylla nova* hort.

— *quercifolia* hort. (fälschlich).

— — *quercifolia* hort.

— — *aurea* hort.

*Corylus Avellana lutescens* hort.

— — *aureo-marginata* hort.

— — *fusco-rubra* Dippel 1892.

— — *variegata* de Candolle.

— — *macrocarpa* hort.

— — *grandis* hort.

— — *spicata* Aiton.

5. *Corylus pontica* C. Koch 1849, Pontische oder römi-  
 sche H. Westasien. (Wohl die Stamm-  
 art der Zellernüsse.

I (II).

6. — *maxima* Miller 1759, Lambertsh. Südeuropa.

II (I)

*Corylus rubra* Borkhausen 1800.

— *Avellana*  $\gamma$  *rubra* Lamarck 1804.

— *tubulosa* Willdenow 1805.

— *Lamberti* Loddiges 1836.

In scharfkalten  
 Wintern etwas  
 empfindlich.

Form:

*Corylus maxima atropurpurea* Dochnahl 1860.

*Corylus Avellana purpurea* Loudon.

In verstärktem  
 Maße wie die  
 Stammform.

- Corylus tubulosa atropurpurea hort.*  
 — *Avellana atropurpurea hort.*  
 — *atropurpurea hort.*  
 — *purpurea hort.*  
 — *atrosanguinea hort.*  
 — *Avellana foliis atropurpureis hort.*

7. *Corylus mandschurica* Maximovicz 1857, Mandschurische H. Amur und Assurigegebiet, Japan. (Nach Köhne wohl nur eine Form von *Corylus rostrata Aiton*). I (?).  
*Corylus Avellana*  $\gamma$  *mandschurica de Candolle* 1864.

8. — *rostrata Aiton* 1788, Schnabelh. Fast ganz Nordamerika. I.  
*Corylus cornuta hort.*

Form:

*Corylus rostrata californica de Candolle* 1864.

*Corylus rostrata Benth* 1857.

— *californica hort.*

Hybride:

9. *Corylus intermedia* Loddiges 1836 (nicht *Fingerhut*), Bastardh. I (?).  
*Corylus Avellana*  $\times$  *C. Columna*.

## Abteilung Betuleae.

*Betula* Linné 1735, Birke.

Reihe: Costatae. Rippenbirken.

1. *Betula nigra* Linné, Schwarzb. Kanada bis Florida, Texas, Minnesota. I.  
*Betula lanulosa Michaux* 1803.  
 — *rubra Michaux* 1812.
2. — *lenta* Linné 1753, Zuckerb. Kanada bis Alleghanies und Minnesota. I.  
*Betula nigra Du Roi* 1772, nicht Linné.  
 — *carpinifolia Ehrhart* 1791.
3. — *lutea Michaux* fil. 1812, Gelbe Birke. Kanada bis Delaware und Minnesota. I.  
*Betula excelsa Pursh* 1814.

Form:

*Betula lutea persicifolia hort.*

*Betula persicifolia hort.* Booth.

4. *Betula utilis* Don 1825, Asiatische B. Himalaya, Japan (?) III (II?).  
*Betula Bhojpattra Wallich* 1832.  
 — *Jacquemontii Spach* 1841.

Form:

*Betula utilis glandulifera Regel*. Nach Köhne (1893) vielleicht zu *Betula Ermani* Chamisso gehörend.

*Betula Bhojpattra glandulifera hort.*



5. *Betula Ermani* *Chamisso* 1831. *Ermans* B. Kamtschatka, Unalaschka, Ostsibirien, Mandschurei. I.

Form:

*Betula Ermani* var.? *nipponica* *Maximowicz*.

6. *Betula ulmifolia* *Siebold* und *Zuccarini* 1846. Ulmenblättrige B. Japan und Mandschurei. I (?).  
*Betula costata* *Trautvetter* 1859.  
 — *Ermani* γ *costata* *Regel* 1861.

Form:

*Betula ulmifolia coryloides* *hort.*

7. *Betula Maximowiczii* *Regel* 1856, *Maximowicz* B. Japan. II (?).  
*Betula Maximowicziana* *Regel*.  
 8. — *globispica* *Shirai* 1894. Japan. IV?  
 9. — *Medwediewii* *Regel* 1887. Westl. Taurus. Kaukasien. IV?

Hybriden.

10. — *dahurica* × *lenta* *Dendrolog.*, Mitteilungen 1895. ?  
 11. — *lutea* × *pumila* *Purpus*.

Reihe: Albae. Weißbirke.

12. — *pubescens* *Ehrhart* 1793, Ruchbirke. Mittel- und Nordeuropa, West- und Nordasien. I.  
*Betula odorata* *Beckstein* 1815 (als Art).  
 — *glutinosa* *Wallroth* 1822.  
 — *turfacea* *Custor* 1837.  
 — — *Schleicher* 1800.  
 — *pumila* *Brockemburgensis* *Du Roi* 1772.  
 — *tomentosa* *Reitter* und *Abel* 1790.  
 — *pontica* *Loddiges* 1836 und mancher Gärten.  
 — *glauca* *Wenderoth* 1845.

Formen:

*Betula pubescens urticifolia* (*Spach*). (Vergl.: Mitteil. d. dendrol. Gesellsch. 1900, Seite 111.)

*Betula alba* var. *urticaefolia* *Spach* 1841.

- *urticifolia* *Regel* 1860.  
 — *pinnata hybrida* *Landmark* 1790.  
 — *nigra* *hort.*

- *pubescens urticifolia asplenioides* *hort.*  
 — — *laciniata* *hort.*

*Betula alba asplenifolia* *hort.*

— — *urticaefolia* *hort.*

- — — *pendula* *hort.*

*Betula alba laciniata gracilis pendula* *hort.*

- — — *quercifolia* *hort.*

- — — *atropurpurea* *hort.*

*Betula alba purpurea* *hort.*

— — *foliis purpureis* *hort.*

- — — *variegata* *hort.*

*Betula alba foliis variegatis* *hort.*

- Betula pubescens aurea hort.*  
 — — *pendula hort.*  
 — — — *nana hort.* Simon-Louis frères.  
 — — *pendula nova hort.*  
     *Betula tristis hort.*  
     — *alba pendula tristis hort.*  
     — — — *nova hort.*  
 — — *songorica Regel.*  
 — — *pontica (Dippel).*  
     *Betula pontica Desfontaines.*  
     — *alba pontica hort.*  
 — — *Hornemanni Regel.*  
 — — *rhombifolia hort.*  
     *Betula rhombifolia Tausch.*  
 — — *latifolia hort.*  
     *Betula latifolia Tausch.*  
 — — *var. carpatica Hartig 1851.*  
     *Betula carpatica Tausch.*  
     — —  $\beta$  *hercynica Reichenbach.*  
     — *carpatica Waldstein und Kitaibel 1805.*  
 — — *tortuosa (Ledebour).*  
     *Betula tortuosa Ledebour 1849.*  
     — *davurica Ledebour 1833* (ausgen. die  
     Synonymen) nicht *Pallas.*

## Hybride:

13. *Betula aurata Bechstein*, Bastardb. I.  
     *Betula pubescens*  $\times$  *verrucosa*.  
     — *pendula*  $\times$  *pubescens Kochne 1893.*  
     — *palmata Borkhausen.*  
     — *davurica aut.*, nicht *Pallas.*  
     — *alba odorata* a *rhombifolia Dippel 1892.*  
     — *nigricans Wenderoth.*  
 14. — *excelsa Aiton 1789*, Hohe B. Nordamerika? I.  
     ? *Betula excelsa Willdenow 1796.*  
     — *alba* subspec. *excelsa Regel in de Candolle 1868.*

Wahrscheinlich eine Form von *Bet. pubescens Ehrh.*

15. *Betula verrucosa Ehrhart 1791*, Hängeb., Weißbirke. I.  
     Mittel- und Südeuropa, Orient.  
     *Betula pendula Roth 1788.*  
     — *alba Linné.*  
     — *verrucosa pendula hort.*  
     — *aetnensis Presl 1822.*  
     — *alba*  $\beta$  *pendula Willdenow 1805.*  
     — — *var. verrucosa Wallroth 1822.*  
     — *odorata Reichenbach.*  
     — *gummifera Bertolone 1854.*

## Formen:

- Betula verrucosa var. dalecarlica (Linné fil.).*  
     *Betula dalecarlica Linné fil. 1781.*  
     — *laciniata Wahlenberg 1824.*  
     *Betula hybrida Bechstein.*  
     — — *Blom. 1786.*  
     — *alba dalecarlica hort.*



**Betula verrucosa** var. **obscura** (*Kotula*).*Betula obscura* *Kotula*.— — **oykowiensis** *hort.**Betula pendula oykowiensis* *Dippel* 1892.— *oycowiensis* *Besser* 1809.— *alba* var. *verrucosa* *Trautvetter* 1857.— *oxycowiensis* *hort.*— *oxytzowiensis* *hort.*? — *microphylla* *hort.*? — *populifolia* *hort.*— — **fastigiata** *hort.**Betula alba fastigiata* *hort.*— — — *nova* *hort.*— — *pyramidalis* *hort.*— — **elegans** *hort.**Betula alba pendula elegans* *hort.*— — — *elegantissima* *hort.*— — *elegantissima pendula* *hort.*— — **elegans laciniata** *hort.**Betula alba laciniata gracilis pendula* *hort.*— — **elegans Youngi** *hort.**Betula alba pendula elegans Youngi* *hort.***16. Betula populifolia** *Aiton* 1789, Pappelblättrige B.  
Kanada u. nördliche Vereinigte Staaten.

I.

*Betula lenta* *Du Roi* 1772, nicht *Linne*.— *acuminata* *Ehrhart* 1791.— *cuspidata* *Schrader*.— *alba* var. *populifolia* *Spach* 1841.— — subsp. 2. *populifolia* *Regel* in  
*de Candolle* 1864.— *cuspidata* *hort.*

## Formen:

*Betula populifolia Dieckiana* *Koehne* 1893.

Noch ungenügend bekannt.

— — **laciniata** *Loudon* und *hort.**Betula alba pendula laciniata* *hort.* (fälschlich).— — *laciniata* *Loudon*.— — **purpurea** *hort.*— — **fulva** *hort.***17. Betula microphylla** *Bunge* 1835, Kleinblättrige B.  
Östlicher Altai.

?

*Betula fruticosa*  $\beta$  *cuneifolia* *Regel* 1860.

(Noch zu wenig bekannt.)

**18. — occidentalis** *Hooker* 1833, Westamerikanische  
B. Nordwestamerika.

I (?).

*Betula alba* subsp. V. *occidentalis* *Regel*  
zum Teil 1865.*Betula alba* subsp. VII. *papyrifera*  $\gamma$  *humilis*  
*Regel* 1865 zum Teil.**19. — papyracea** *Aiton* 1789, Papierb. Kanada und  
nördl. Vereinigte Staaten.

I.

*Betula papyrifera Michaux* 1802.— *grandis* *Schrader* 1833.— *alba papyrifera* *Spach* 1841.

## Formen:

- Betula papyracea excelsa hort.*  
 — — *communis Regel.*  
 — — *minor Tuckerman.*  
     *Betula papyracea nana hort.*  
 — — *cordifolia (Regel).*  
     *Betula cordifolia Regel.*  
     — *papyracea pirifolia hort.*  
 — — *grandis Benth.*  
 — — *Lyalliana Koehne.*  
     *Betula occidentalis Lyall*, nicht *Hooker*.  
     — *papyr. occidentalis Dippel* 1892.  
     — *spec. Alaska.*  
 — — *macrophylla hort.*  
     ? *Betula macrophylla hort.*  
 — — *platyphylla hort.*

Nach *Koehne* (1893) würden sich hier wahrscheinlich anzureihen haben:

*Betula alba turkestanica hort.*

— — *Fetisowii hort.*

— — *thianschanica Regel*,

sowie auch die bereits bei *Betula pubescens Ehrhart* eingefügte Form: *songorica Regel*.

20. *Betula Raddeana Trautvetter*. Kaukasus. (Noch ungenügend bekannt). ?

## Hybride:

21. — *Borggreveana Zabel*. I.  
     *Betula papyracea* × *pumila (Zabel)*.  
 22. — *dahurica Pallas* 1784, Dahurische B. Dahurien, I.  
     Mandschurei.  
     *Betula Maximowiczii Ruprecht* 1856, nicht *Regel*.  
     — *Maakii Ruprecht* 1857.  
     — *dahurica* var. *Maximowicziana Trautvetter* 1859.  
 23. — *fruticosa Pallas* 1784, Strauchb. Ostsibirien, I.  
     Dahurien, Mandschurei.  
     *Betula Gmelini Bunge* 1835.  
     — *divaricata Ledebour* 1849.  
 24. — *Middendorffii Trautvetter* und *Meyer* in *Middendorff* 1856, Middendorffs B. I.  
     Ostsibirien, Amurgebiet.  
     *Betula rotundifolia Regel* und *Tiling* 1859.  
 25. — *corylifolia Regel* und *Maximowicz* 1867, Hasel- II?  
     blättrige B. Japan, Sibirien.

Reihe: Humiles. Zwergbirken.

26. — *pumila Linné* 1767, Zwergb. Von den nördlichen Vereinigten Staaten bis ins arktische Amerika. I.



- Betula Grayi hort.* nonn., nicht *Regel.*  
 — *davurica vera hort.*  
 — *rotundifolia hort.*  
 — *pulchella hort.*

## Formen:

*Betula pumila borealis Regel.*

Noch zu wenig bekannte Form.

— — *Grayi Regel.*

27. *Betula humilis Schrank* 1789, Niedere B. Mittel- und Nordeuropa, Nordasien, Nordamerika. I.

*Betula Quebeckensis Burgsdorf* 1784.

- *humilis Quebeckensis hort.*  
 — *sibirica Watson* 1825.  
 — *daurica Watson* 1825.  
 — *mysinioides Tausch* 1838.  
 — *Soccolowii Jacquin* fil.  
 — *oyszowiensis Reichenbach* 1850.  
 — *palustris Ruprecht* 1857.

Vielleicht nur eine Form von *Betula fructuosa Pallas* 1784, nach *Willdenow* und nach *Koehne*.

## Form:

*Betula humilis Ruprechtii hort.* (?)

## Hybride:

28. *Betula Zabelii (Dippel* 1892), Zabels B. I.

*Betula alba* × *humilis Zabel.*

— *humilis Schrank* a *Zabelii Dippel* 1892.

29. — *glandulosa Michaux* 1803, Drüsentragende B. Arktisches Amerika bis nördliche Vereinigte Staaten. I.

*Betula glandulosa* a *typica Regel* in *de Candolle* 1865.

## Hybride:

30. — *alpestris Fries* 1846, Alpenb. Gleicher Verbreitungsbezirk wie die Eltern. I.

*Betula nana* × *pubescens.*

- *intermedia Thomas* in *Koch* 1844.  
 — *fruticosa Watson* 1825, nicht *Pallas.*  
 — *humilis Watsoni Spach* 1841.  
 — *fruticosa* ♂ *humilis Reichenbach* 1850.  
 — *nana* ♂ *alpestris Regel.*  
 — *hybrida* ♂ *Kochii Regel* 1860.  
 — *pendula* × *nana Auct.*

31. — *nana Linné, Kriechb.* Hochgebirge und Norden Europas, Sibirien, Grönland, nördliches Nordamerika. I. Liebt feuchten Standort oder moorigen Boden.

## Form:

*Betula nana? canadensis hort.*

**Alnus Gaertner 1791. Erle, Eller.**

Untergattung: *Alnobetula* W. D. Koch 1837.  
Birkenerle.

1. **Alnus Alnobetula Hartig 1851, Grüne E. Gebirge von Mitteleuropa bis Nordostasien, Nordamerika.** I. Liebt feuchten Standort.

*Alnus alpina Borkhausen 1800.*  
— *undulata Willdenow 1805.*  
— *viridis Michaux 1805.*  
— *crispa Pursh 1814.*  
— *ovata Loddiges 1826.*  
— *fruticosa Ruprecht 1846.*  
— *Mitchelliana Curtis.*  
— *viridis*  $\alpha$  *genuina* und  $\gamma$  *sibirica Regel in de Candolle 1864.*

*Alnaster viridis Spach 1841.*  
— *fruticosa Ledebour 1849.*

*Betula Alnobetula Ehrhart 1788.*  
— *crispa Aiton 1789.*  
— *viridis Chaix in Villars 1789.*  
— *ovata Schrank. 1793.*

## Form:

*Alnus Alnobetula ovata hort.*

*Alnus viridis Hooker 1811.*  
— *Brembana Rota 1855.*  
— *viridis parvifolia Regel in de Candolle 1864.*  
— *ovata hort.*

2. **Alnus firma Siebold und Zuccarini 1846, Steifblättrige E. Japan.** III (?).

## Form:

*Alnus firma multinervis hort.*

Untergattung: *Gymnothyrsus Spach.*

3. **Alnus cordata Desfontaines 1815? Herzblättrige E. Korsika, Italien, Kaukasus.** IV (III) Jung empfindlich. Liebt mehr trockenen als feuchten Standort.

*Alnus cordifolia Tenore 1820.*  
— —  $\alpha$  *genuina Regel in de Candolle.*  
— *cordata C. Koch 1872.*  
*Betula cordata Leisel 1800.*

## Form:

*Alnus cordata rotundifolia Regel 1860.*

*Alnus cordifolia nervosa hort.*  
— *tiliaefolia hort.*

4. **Alnus subcordata C. A. Meyer 1831, Kaukasische E. Orient, Kaukasus.** IV.

*Alnus cordifolia* var.  $\beta$  *subcordata* und  $\gamma$  *villosa Regel 1860.*

## Form:

*Alnus subcordata nervosa hort.*



5. *Alnus orientalis* *Decaisne* 1834, Orientalische E.  
Orient, Syrien.

III.

- Alnus longifolia* *Bové* in *Spach*.  
— *oblongata* *Kotschy* in *Herb*.  
— *barbata* *hort*.  
— *firma* *hort*.  
— *macrophylla* *hort*.

Nach *Koehne* (1893) wahrscheinlich synonym mit *Alnus subcordata* *C. A. Meyer*.

## Form:

*Alnus orientalis pubescens* *Dippel* 1892.

*Alnus tomentosa* *Hartig*?

6. *Alnus japonica* *Siebold* und *Zuccarini* 1846, Japanische E.  
Japan, Korea, Mandschurei.

I (II).

- Alnus Harinoki* *Siebold* 1825.  
— *maritima*  $\beta$  *japonica* und  $\gamma$  *arguta* *Regel*  
in *de Candolle* 1868.  
*Betula Alnus Thunberg* 1784 (?).

7. — *oblongata* *Miller* 1757, Küsten-E. Küstengebiet  
von Delaware bis Maryland, Ostasien I

III (IV?)

*Alnus maritima* *Nuttall* 1842.

8. — *incana* *Willdenow* 1805, Weifs-E. Europa, West-  
und Nordasien, Nordamerika.

I.

- Alnus lanuginosa* *Gilibert* 1792.  
— *pubescens* *Sartorelli* 1816.  
— *incana* *de Candolle*.  
*Betula Alnus incana* *Linne* 1753.

## Formen:

*Alnus incana* var. *hirsuta* *Turczaninow*.

*Alnus hirsuta* *Spach* 1841.

— — var. *sibirica* *Fischer*.

*Alnus sibirica* *Spach*.

— *tinctoria* mancher Gärten.

— *glutinosa tinctoria* mancher Gärten.

— — var. *glauca* *Michaux*.

*Alnus glauca* *Aiton* 1813.

— *incana glabrescens* *Spach* 1841.

— — *tomentosa* *Dippel* 1892.

— — *heterophylla* *Rathke*.

— — *laciniata* *hort*.

*Alnus incana* e *incisa* *Dippel* 1892.

— *incana pinnatifida* *Wahlenberg* 1841.

*Betula pinnata* *Lundmark* 1790.

*Alnus inc. ♂ pinnatifida* a *laciniata* und c *vulgaris*  
*Regel* 1860.

— — *sublaciniata* *hort*.

— — *pinnatifida* *Dippel* 1892.

*Alnus incana*  $\beta$  *pinnatifida* d *acuminata* *Regel* 1860.

— —  $\eta$  *acuminata* *Regel* in *de Candolle* 1865.

— — *monstrosa* *Späth* 1884.

— — *plicata* *hort*.

— — *ovata* *hort*.

— — *microphylla* *Kihlm.* Finnland.

*Alnus incana glabra Blytt.* Finnland.

— — *aurea hort.*

*Alnus incana foliis aureis Kat. Masek.*

— — *argentea hort.*

— — *variegata hort.*

*Alnus incana foliis variegatis hort.*

— — *aureo-variegata van Houtte.*

— — *coccinea hort.*

*Alnus incana ramulis coccineis hort.*

— — *Bolleana Schwerin 1895.*

— — *pendula nova V. d. Bom.*

— — *autumnalis hort.*

*Alnus autumnalis hort.*

9. *Alnus rubra Bongard 1834*, Rot-E. Insel Sitka bis Nordkalifornien und Felsengebirge. I.

*Alnus oregona Nuttall 1854.*

— *incana γ rubra Regel 1860.*

— *maritima hort.*, nicht *Nuttall* und nicht *Mühlenberg*.

10. — *occidentalis Dippel 1892*, Westliche E. Britisch-Kolumbien. ?

*Alnus tenuifolia Nuttall.*

Form:

*Alnus occidentalis Purpusi Koehne.*

11. *Alnus virescens Koehne*, Grünliche E. Kolorado (Späths Katalog 1897/98). II? Liebt feuchten Standort.

*Alnus incana virescens S. Watson.*

12. — *rugosa Sprengel 1826*, Runzel-E. Nordamerika. I.

*Alnus serrulata Michaux 1811.*

— *hybrida A. Braun 1850*, nach *Reichenbach*.

— *latifolia*

— *macrophylla* } *Desfontaines 1851*, nach *Hartig*.

— *rubra*

— *glutinosa β serrulata c rugosa und d californica Regel 1860.*

— *serrulata β rugosa Regel in de Candolle 1868.*

*Betula rugosa Ehrhart 1788.*

13. — *serrulata Willdenow 1805*, Hasel-E. Kanada bis Kentucky. I.

*Alnus glutinosa acutifolia Spach 1841.*

— — *δ serrulata a genuina Regel 1860.*

— *americana mancher Gärten.*

*Betula serrulata Aiton 1789.*

Form:

*Alnus serrulata var. (?) obtusifolia (Regel) Dippel 1892.*

*Alnus americana hort. (Musk.).*

14. *Alnus glutinosa Gaertner*, Schwarz-E. Von Europa und Nordafrika bis Japan. I

*Alnus rotundifolia Miller 1759.*

— *nigra Gilibert 1792.*

*Betula Alnus glutinosa Linné 1753.*

Auf feuchtem, selbst sumpfigem Standort.

Formen:

*Alnus glutinosa denticulata Ledebour.*

IV?



- Alnus elliptica* *Requien* 1825.  
 — *suaveolens* *Requien* 1825.  
 — *denticulata* *C. A. Meyer* 1831.  
 — *Morisiana* *Bertholet*.  
 — *dubia* *Requien*.  
 — *glutinosa*  $\beta$  *subrotunda* *Spach* 1841.  
 — *intermedia* *hort.*  
 — *oblongata* *hort.*
- Alnus glutinosa quercifolia** *Willdenow* 1796. II?  
 — — *macrophylla* *hort.*  
 — — *oxyacanthifolia* *Spach* 1841.  
     *Alnus incisa* *Willdenow* 1805.  
     — *oxyacanthaefolia* *Loddiges* 1836.  
     — *glutinosa* f. *incisa* *Dippel* 1892.  
     — *oxyacanthaefolia* *hort.*  
 — — *laciniata* *Willdenow* 1796.  
     *Alnus glutinosa pinnatifida* *Spach*.  
 — — *laciniata imperialis* (*Desfossé*).  
     *Alnus glutinosa imperialis asplenifolia* *Verschaffelt* 1859.  
     — *glutinosa imperialis* *Desfossé*.  
     — *imperialis* *hort.*  
 — — *sorbifolia* *hort.*  
     *Alnus incana sorbifolia* *hort.*  
 — — *monstrosa* *hort.*  
 — — *aurea* *Verschaffelt*. II.  
     *Alnus glutinosa aurea* *hort.*  
     — — *foliis aureis* *hort.*  
 — — *variegata* *hort.*  
 — — *emarginata* *hort.*  
 — — *rubrinerva* *hort.*  
 — — *pyramidalis* *hort.*  
     *Alnus glutinosa pyramidalis Birkiana* *hort.*
15. **Alnus rhombifolia** *Nuttall*, Rautenblättrige E. II?  
     Kalifornien. In der Jugend empfindlich.
- Hybriden:
16. — **barbata** *C. A. Meyer*, Bart-E. Kaukasus. III (II?).  
     *Alnus glutinosa*  $\times$  *subcordata*? *Koehne* 1893.  
     — —  $\times$  *incana* *Auct.*  
     — — var. *barbata* *Ledebour* 1849.  
     — *latifolia* mancher Gärten.
17. — **pubescens** *Tausch* 1834, Mit den Eltern hie und da wild. I.  
     *Alnus glutinosa*  $\times$  *incana*.  
     — *barbata* *C. A. Meyer*  $\alpha$  *pubescens* *Dippel* 1892.  
     — *badensis* *Lange*, nach W. D. Koch.  
     — *undulata* mancher Gärten.
18. — **hybrida** *hort.*, nicht *A. Braun*. (Nach *Dippel* 1892). I (?)  
     *Alnus cordata*  $\times$  *glutinosa*.
19. — **incana**  $\times$  **rugosa** *Koehne* 1893. I.  
     *Alnus autumnalis*  $\times$  *incana* *Ascherson*.
20. — **cordata**  $\times$  **barbata**? *Dieck*, nach *Dippel* 1892. III?  
     *Alnus cordata*  $\times$  *orientalis pubescens* *Koehne* 1893.
21. — **barbata**  $\times$  **cordata** *Dieck*, nach *Dippel* 1892.  
     *Alnus orientalis pubescens*  $\times$  *cordata* *Koehne* 1893.

## Familie Fagaceae, Buchenfamilie.

**Fagus** Linné 1735, Rotbuche, Buche.

1. **Fagus ferruginea** Aiton 1789, Amerikanische B. Von  
Neubraunschweig und Kanada bis  
Winipegsee, Karolina, Florida.

I.

*Fagus americana latifolia* Wangenheim.  
— *silvestris* Michaux 1805.  
— *sylvatica* var. *americana* Persoon 1805.  
— *americana* Sweet 1836.

Formen:

*Fagus ferruginea caroliniana* hort.  
— — *macrophylla* hort.  
                    *Fagus grandifolia* hort.  
— — *variegata* hort.  
— — *pyramidata* hort.

2. **Fagus silvatica** Linné 1753, Gemeine B. Ganz Europa,  
Kaukasus?

I.

*Fagus silvestris* Gaertner 1801.  
*Castanea* *Fagus Scopoli* 1772.

Formen:

*Fagus silvatica pyramidalis* hort.  
— — — *tricolor* hort.  
— — *pendula* Loddiges 1836.  
— — — *pagnyensis* Simon-Louis  
frères 1869.  
                    *Fagus silvatica Pagnyensis* hort.  
— — — *remillyensis* Simon-Louis  
frères 1869.  
                    *Fagus silvatica Remillyensis* hort.  
— — — *bornyensis* hort.  
                    *Fagus silvatica Bornyensis* hort.  
— — — *retroflexa* hort.  
                    *Fagus silvatica retroflexa* hort.  
— — *conglomerata* hort.  
— — *sünteliensis* hort.  
                    *Fagus silvatica tortuosa* hort.  
— — *undulata* hort.  
— — *purpurea* Aiton.  
                    *Fagus atrorubens* Du Roi.  
                    — *colorata* de Candolle.  
                    — *silvatica atropurpurea* hort.  
                    — — *foliis purpureis* hort.  
— — *purpurea macrophylla* hort.  
                    *Fagus silvatica purpurea* Swat Margret hort.  
                    *Elnshorn*.  
— — — *nigra* hort.  
                    *Fag. silv. purpur. metallica nigra* hort. Walter.  
— — *purpurea latifolia* hort.



*Fagus silvatica* *purpurea roseo-marginata hort.*

— — — *major hort.*

— — — *Brocklesby hort.*

— — — *cuprea hort.*

*Fagus cuprea Loddiges.*

— — — *pendula hort.*

— — — *nana hort.*

— — — *nova hort.*

— — — *vera hort.*

— — — *Reygerloo hort.*

— — — *tricolor hort.*

— — — *Rohanii hort. (Masek 1894?).*

— — — *circinata hort.*

— — — *heterophylla Loudon 1836.*

— — — *asplenifolia hort.*

*Fagus silvatica asplenifolia Loddiges.*

— — — *comptoniifolia hort.*

*Fagus silvatica comptoniifolia hort.*

— — — *incisa hort.*

*Fagus silvatica incisa hort.*

— — — *laciniata hort.*

*Fagus silvatica laciniata hort.*

— — — *salicifolia hort.*

*Fagus silvatica salicifolia hort.*

— — — *cristata Loddiges.*

*Fagus silvatica crispa hort.*

— — — *cucullata hort.*

*Fagus silvatica cucullata hort.*

— — — *cochleata hort.*

*Fagus ferruginea cochleata hort.*

— — — *grandidentata hort.*

— — — *macrophylla hort.*

— — — *latifolia hort.*

— — — *quercoides hort.*

— — — *quercina hort. Sichrow.*

— — — *quercifolia hort.*

— — — *rotundifolia hort.*

— — — *minor hort.*

— — — *argenteo-variegata hort.*

— — — *argenteo-marmorata Spaeth.*

— — — *aureo-variegata hort.*

— — — *aurea hort.*

— — — *striata Bose 1852, Hartigs B.*

— — — *tricolor hort.*

— — — *Zlatia Spaeth 1892.*

3. *Fagus Sieboldi Endlicher 1847. Siebolds B. Klein-  
asien und Kaukasus bis Persien? Japan.*

4. *Fagus japonica* *Maximowicz*, Japanische B. Japan:  
Insel Hondo.

### *Castanea* *Miller* 1759, Kastanie.

1. *Castanea vesca* *Gaertner* 1788, Edelk. Südeuropa, IV  
Nordafrika, Orient, China. In der Jugend  
empfindlich.  
*Castanea sativa* *Miller* 1759.  
— *vulgaris* *Lamarck* 1783.  
*Fagus Castanea* *L.* 1753.

#### Formen:

- Castanea vesca glabra* *Loddiges*.  
— — *prolifera* *C. Koch* 1873.  
— — *obtusifolia* *Dippel* 1892.  
*Castanea vesca americana* *hort.*  
— — *heterophylla* *hort.*  
— — — *filipendula* *hort.*  
— — *dissecta* *hort.*  
— — *asplenifolia* *hort.*  
*Castanea vesca laciniata* *hort.*  
— — *comptoniaefolia* *hort.*  
— — *salicifolia* *hort.*  
— — *crispa* *hort.*  
— — *bullata* *hort.*  
*Castanea vesca cucullata* *hort.*  
— — *cochleata* (*Loddiges*).  
*Castanea cochleata* *Loddiges*.  
— — *pendulifolia* *Dippel* 1892.  
*Castanea vulgaris pendulifolia* *Lavallée*.  
— — *argentea* *hort.* V (IV).  
— — *marginata* *hort.* V (IV).  
— — *argenteo-marginata* *hort.* V (IV).  
— — *argenteo-variegata* *hort.* V (IV).  
— — *aureo-maculata* *hort.* V (IV).  
— — *aureo-marginata* *hort.* V (IV).  
— — *aureo-variegata* *hort.* V (IV).  
*Castanea vesca foliis aureis* *hort.*  
— — *rotundifolia* *hort.*  
— — *macrocarpa* *hort.* (*Maronia de Susignan*).

2. *Castanea pumila* *Miller* 1759, Zwergk. Von Pennsyl-  
vanien bis Ohio, Texas, Florida. IV (III).  
*Castanea pumila virginiana* *Catesby*.  
*Fagus pumila* *Linne* 1753.

3. — *dentata* *Borkhausen* 1800, Amerikanische  
hohe K. Von Maine bis Michigan und  
Karolina. III.

*Fagus Castanea dentata* *Marshall*.  
*Castanea vesca*  $\beta$  *americana* *Michaux* 1805.  
— *americana* *Rafin* 1836.  
— *vulgaris*  $\gamma$  *americana* *de Candolle* 1864.  
— *chinensis* *hort.*, nicht *Hafskarl* und  
*Sprengel*.



4. *Castanea crenata* Siebold u. Zuccarini 1846, Japanische K.  
Japan.

II.

- Castanea chinensis* Hafskarl, nicht Sprengel.  
— *pumila* Hafskarl.  
— *stricta* Siebold und Zuccarini.  
— *japonica* var. *quercina* Blume 1851.  
— — — *crenata* Blume 1851.  
— — — *stricta* Blume 1851.  
— *vulgaris japonica* de Candolle.  
*Fagus Castanea* Thunberg 1784, nicht Linné.

**Castanopsis** Spach 1842, Kastanopsis.

1. *Castanopsis chrysophylla* A. de Candolle 1863, Gold-  
blättrige K. Oregon bis Kalifornien. V (III? ?)  
Liebt sonnigen,  
warmen  
Standort.  
*Castanea chrysophylla* Hooker 1843.  
— *sempervirens* Kellogg.

**Quercus** Linné, Eiche.

Die zahlreichen Bastarde sowohl der europäisch-orientalischen als auch der nordamerikanischen Arten sind noch ungenügend bekannt.

I. Sektion.

*Pasania* (Miquel), Ørsted als Gattung.

1. *Quercus cuspidata* Thunberg, Langgespitztblättrige Eiche. Japan. V?  
*Pasania cuspidata* Ørsted.  
Formen:  
*Quercus cuspidata pumila* Blume, Gartenzögling.  
— — *variegata* hort.  
— — *sinensis* A. de Cand. Nordchina.  
2. *Quercus glabra* Thunberg, Kahle Eiche. Japan. VI?  
*Pasania glabra* Ørsted.  
Form:  
*Quercus glabra latifolia*.  
3. *Quercus densiflora* Hooker & Arnott, Dichtblütige Eiche. Nordwestamerika. ?  
*Pasania densiflora* Ørsted.  
*Quercus echinacea* Torrey.

II. Sektion.

*Cyclobalanopsis* Ørsted als Gattung.

4. *Quercus acuta* Thunberg, Spitzblättrige Eiche. Japan. III (IV?).  
*Quercus cuspidata latifolia* hort.

Formen:

- Quercus acuta Bürgeri *Blume* als Art.  
 — — bambusifolia *Masters* als Art.

III. Sektion.

Erythrobalanus *Spach.*

1. Gruppe. Phellos.

- 5 **Quercus cinerea** *Michaux*, Graue Eiche. Südöstliches Nordamerika.

IV.

- Quercus Phellos cinerea *Spach.*  
 — — brevifolia *Lamb.*  
 — — brevifolia *Sargent.*

Form:

- Quercus cinerea humilis *A. de Candolle.*  
 Quercus humilis *Walter*, nicht *Lam.*  
 — Phellos humilis *Pursh.*

6. **Quercus Phellos** *Linné*, Weideneiche. Östliche Vereinigte Staaten.

III (IV).

In der Jugend etwas empfindlich. Liebt etwas feuchten Boden.

- Quercus Phellos silvatica *Michaux.*  
 — salicifolia *hort.*

Form:

- Quercus Phellos pumila *Michaux.* III.  
 Quercus pumila *Walter, Sargent.*  
 — cinerea pumila *Curtis, A. de Candolle.*  
 — sericea *Willdenow.*  
 — Phellos sericea *hort.*  
 — — nana *A. de Candolle.*

7. **Quercus imbricaria**  $\times$  **Phellos.**

II?

- Quercus Phellos subimbricaria *A. de Candolle.*

8. — **imbricaria** *Michaux*, Schindeleiche. Östliches Nordamerika.

I (II?).

- Quercus Phellos imbricaria *Spach.*  
 — laurifolia *hort.*, nicht *Michaux.*

1  $\times$  2. Gruppe. **Nigrae**  $\times$  **Phellos.**

9. — **Phellos**  $\times$  **uliginosa.**

III.

- Quercus microcarpa *hort.*  
 — Genabii *hort.*

10. — **tridentata** *Engelmann* = **Quercus ferruginea**  $\times$  **imbricaria.**

II?

- Quercus imbricaria  $\times$  nigra *Engelmann.*

11. — **cuneata**  $\times$  **Phellos.**

II (III?).

- Quercus digitata  $\times$  Phellos.

1  $\times$  3. Gruppe. **Phellos**  $\times$  **Rubrae.**

12. — **Schochiana** *Dieck* = **Quercus palustris**  $\times$  **Phellos** *Schoch.*

III.

Nicht zu trockener Standort.

- Quercus heterophylla *Britton.*



13. **Quercus heterophylla** *Michaux* fil. = *Querc. Phellos*  
 $\times$  *tinctoria*. II (III?).  
*Quercus imbricaria*  $\times$  *palustris* *Meehan*,  
 — *Phellos*  $\times$  *velutina* *Sargent*.
14. — **Leana** *Nuttall* = *Quercus imbricaria*  $\times$   
*tinctoria*. III?  
*Quercus imbricaria*  $\times$  *velutina* *Sargent*,  
 — *imbricaria*  $\times$  *coccinea* *Engelmann*,  
 — *sonchifolia* *hort*,

2. Gruppe. **Nigrae.**

15. — **uliginosa** *Wangenheim*, Wassereiche. Süd- III? (IV).  
 östliche Vereinigte Staaten. Jung empfind-  
 lich.  
*Quercus nigra* var. a. *Linné*,  
 — *nigra* *Sargent*,  
 — *aquatica* *Walter*,  
 — *nigra aquatica* *Lam*.
- Form:  
*Quercus uliginosa laurifolia*.  
*Quercus laurifolia* *Michaux*, *Sargent*,  
 — *aquatica laurifolia* *A. de Candolle*,  
 — *Phellos laurifolia* *Chapm*.
16. **Quercus ferruginea** *Michaux* fil., Rosteiche. Östliche III?  
 Vereinigte Staaten. Liebt mehr  
 trockenen als  
 feuchten Stand-  
 ort.  
*Quercus nigra* var. b. *Linné*,  
 — *nigra* *Willdenow*, *Wangenheim*,  
 — *marilandica* (*Münchhausen?*) *Sargent*.
17. — **cuneata**  $\times$  **ferruginea**. III.  
*Quercus nigra hybrida* *hort*,  
 — *quineloba* *Engelm.*?
18. — **cuneata** *Wangenheim*, Keilblättrige Eiche. III.  
 Östliche Vereinigte Staaten.  
*Quercus digitata* *Sudw.*, *Sargent*,  
 — *nigra digitata* *Marsh*,  
 — *triloba* *Michaux*,  
 — *cuneata hudsonica* *hort*. *Muskau* nach  
*Dippel*,  
 — *falcata triloba* *A. de Candolle*,  
 — *falcata* *hort*. z. T.

## Form:

*Quercus cuneata falcata*.

- Quercus falcata* *Michaux*,  
 — *elongata* *Willdenow*,  
 — *discolor* *Autor*. z. T.  
 — — *foliata* *Spach*.

19. **Quercus ferruginea**  $\times$  **ilicifolia**. II (III)

## Formen:

*Quercus ferruginea*  $\times$  *ilicifolia super-ferruginea*.

- Quercus ferruginea hybrida* *Dippel*,  
 — *hypophaeos* *hort*. nach *Dippel*,  
 — *cuneata hypophloeos* *hort*. *Muskau* nach  
*Dippel*.

Quercus ferruginea  $\times$  ilicifolia super-ilicifolia.

III (II?).

Quercus ilicifolia arborescens hort. Muskau nach Dippel.

20. Quercus cuneata  $\times$  ilicifolia? Koehne.

Quercus hudsonica hort. Muskau, nach Koehne.

21. — ilicifolia Wangenheim, Zwerg-eiche. Östliches Nordamerika.

III (II?).  
Sandiger Boden.

Quercus nana Sargent.

— rubra nana Marshall.

— Banisteri Michaux.

— discolor Banisteri Spach.

### 2 $\times$ 8. Gruppe. Nigrae $\times$ Rubrae.

22. — Raineri Manetti = Quercus rubra  $\times$  uliginosa. Gartenzögling.

23. — georgiana  $\times$  uliginosa.

III?

Quercus georgiana  $\times$  nigra.

24. — magnifica hort. = Quercus ferruginea  $\times$  tinctoria.

III.

Quercus americana magnifica hort.

— marilandica  $\times$  velutina Sargent.

### Formen:

Quercus magnifica nobilis.

Quercus nobilis hort.

— alba vera, der Holländer, nach Dippel.

— — Albertii.

Quercus americana macrophylla Albertii hort.

25. Quercus Willdenowiana (Dippel) = Quercus cuneata  $\times$  tinctoria.

III.

Quercus tinctoria Willdenow, nicht Bartr.

— cuneata macrophylla hort. Muskau.

### Form:

Quercus Willdenowiana macrophylla (Dippel).

Quercus macrophylla hort.

— americana macrophylla hort.

26. Quercus Morehus Kellogg = Quercus Kelloggii  $\times$  Wislizenii G. Hansen. Kalifornien.

V?

### 3. Gruppe. Rubrae.

27. — Catesbaei Michaux, Catesbys Scharlach-eiche. Südöstliches Nordamerika.

V.  
Trockenen Standort.

28. — palustris Duroi, Sumpf-Scharlacheiche. Östliche Vereinigte Staaten.

III (IV?)  
Liebt feuchten Standort.

Quercus rubra dissecta Lam.

— — ramosissima Marshall.

### Formen:

Quercus palustris pendula Van Houtte.

— — globosa hort.

— — Reichenbachii Wendl.



29. **Quercus georgiana** *Curtis*, Georgische Eiche. Georgien, Ohio. II?  
*Quercus lyrata hort. Muskau*, nach *Dippel*.
30. — **Kelloggii** *Newberry*, Kelloggs - Eiche. Kalifornien, Oregon. ? (IV).  
*Quercus californica Cooper, Sargent.*  
 — *tinctoria californica Torrey.*  
 — *sonomensis Benth., A. de Candolle.*
31. — **runcinata** *Engelmann* = *Quercus palustris* × *rubra*? *A. de Candolle.* (III?).  
*Quercus rubra runcinata A. de Candolle.*
32. — **rubra** *Linné*, Rotheiche. Östliches und mittleres Nordamerika bis zum Saskatchewan. I.  
*Quercus coccinea rubra Spach.*

## Formen:

- Quercus rubra texana Buckley?*  
 — — *viridis hort Muskau.*  
 — — *montana hort. Muskau*, nicht *Marsh.*  
 — — *pendula hort.*  
 — — *aurea hort.*  
*Quercus rubra foliis aureis hort.*  
 — *americana aurea hort.*

## Vermutliche Bastardformen:

- Quercus rubra Schrefeldii Dippel.*  
 — — *heterophylla* der holländischen Gärten.

33. **Quercus ambigua** *Michaux* = *Quercus coccinea* × *rubra*? Nordöstliches Nordamerika. I?  
*Quercus borealis Michaux.*  
 — *coccinea ambigua A. Gray.*  
 — *rubra ambigua Autor.*
34. — **Rugelii** = *Quercus coccinea* × *palustris*? ? (III?).  
*Quercus coccinea Rugelii A. de Candolle.*
35. — **coccinea** *Wangenheim*, Scharlacheiche. Östl. Nordamerika. I.  
*Quercus rubra var. Linné.*

## Formen:

- Quercus coccinea pendula hort.*  
 — — *undulata hort.*
36. **Quercus coccinea** × *tinctoria* scheint vorzukommen. ?  
 Hierher vielleicht:  
*Quercus coccinea nigrescens A. de Candolle.*  
 — *tinctoria sinuosa Michaux.*
37. **Quercus tinctoria** *Bartram* 1791, Färbereiche. Mittlere Vereinigte Staaten. III (IV?).  
*Quercus velutina Lamarck* 1783, nicht *Lindley*; *Sargent.*  
 — *nigra Marsh.*, nicht *Linné.*  
 — *discolor Aiton*, nicht *Willdenow.*

Quercus coccinea tinctoria *A. Gray.*  
— marilandica *hort.* z. T.

Formen:

Quercus tinctoria repanda *hort. Muskau.*  
— — angustifolia *hort.*

Als immergrüne kalifornische Arten dieser Sektion, deren systematische Stellung noch nicht genügend festgestellt erscheint, sind zu erwähnen:

38. **Quercus agrifolia** *Née*, Stecheiche. Kalifornien bis Mexiko.

VI?

Quercus acroglandis *Kell.*  
— oxyadenia *Torr.*  
— berberidifolia *Liebmann.*

39. — **Wislizenii** *A. de Cand.*, Wislizenus' Eiche. Kalifornische Gebirge bis 2000 Fufs Höhe.

V (VI?).

40. — **dumosa** *Nuttall*, Kalifornische Strupp-eiche. Kalifornische Gebirge bis 8000 Fufs Höhe.

? (IV?).

#### IV. Sektion.

Lepidobalanus *Endl.*

4. Gruppe. Cerris.

41. **Quercus Cerris** *Linné*, Cerreiche. Orient und südliches Europa bis Österreich.

I.

Quercus frondosa *Miller.*  
— Aegilops *Scop. (Theophrast)*, nicht *Linné.*  
— crinita *Lam.*  
— Esculus *Linné* mant. (nicht spec. plant.).

Formen:

Quercus Cerris Tournefortii *Willdenow* als Art.

Quercus haliphloeos *Bosc.*  
— — laciniata *Loudon.*  
Quercus Cerris laciniosa *hort.*  
— — dissecta *hort.*  
— — aspleniifolia *hort.*  
— — austriaca *Loudon.*  
Quercus austriaca *Willdenow.*  
— — pendula *hort.*  
— — aureo-marginata *hort.*  
— — variegata argentea *hort.*  
— — — elegantissima *hort.*

42. **Quercus Aegilops** *Linné*, Knopperneiche. Südost-europa und Kleinasien.

IV.

Quercus graeca *Kotschy.*  
— ventricosa *hort. Muskau* nach *Koehne.*

Formen:

Quercus Aegilops macrolepis *Boiss.*  
Quercus macrolepis *Kotschy.*



*Quercus Aegilops Pyrami Boiss.*

*Quercus Pyrami Kotschy.*

— — *Ungeri Boiss.*

*Quercus Ungeri Kotschy.*

— *vallonea A. de Candolle.*

43. *Quercus Ehrenbergii Kotschy*, Ehrenbergs Eiche.  
Kleinasien.

IV (V).

44. — *castaneifolia C. A. Meyer*, Kastanienblät-  
terige Eiche. Kleinasien bis Nord-  
persien.

III?

Form:

*Quercus castaneifolia glabriuscula A. D. Candolle.*

45. *Quercus pontica K. Koch*, Pontische Eiche. Klein-  
asien (Lazistan).

III?

46. — *alnifolia Poech*, Erlenblätterige Eiche.  
Gebirge Cyperns.

IV.

*Quercus cypria Faub. & Spach.*

47. — *serrata Thunberg*, Gesägtblättrige Eiche.  
Ostasien.

III (II).

Formen:

*Quercus serrata pendula hort.*

— — *chinensis Wenzig.*

*Quercus chinensis Bunge.*

48. *Quercus macedonica A. de Candolle*, Macedonische  
Eiche. Unteritalien, Macedonien,  
Albanien, Herzegowina.

III.

*Quercus Aegilops Grisebach*, nicht *L.*

49. — *Libani Olivier*, Libanoneiche. Hoch-  
gebirge Kleinasien.

III (II?).

*Quercus Carduchorum K. Koch.*

Formen:

*Quercus Libani vesca Kotschy* als Art.

— — *angustifolia Dippel.*

50. *Quercus Pseudosuber Santi*, Korkrindige Cerr-  
eiche (Cerrosgughero der Italiener).  
Südöstliches Frankreich, Spanien,  
Unter- und Mittelitalien, vereinzelt  
bis Istrien.

IV?

*Quercus Fontanesii Gussone.*

— *Bivoniana Gussone.*

— *hispanica Lamarck.*

— *crenata Lamarck.*

#### 4 × 5. Gruppe. *Cerris* × *Ilex*.

51. — *fulhamensis Loudon* (erweitert) = *Quercus*  
*Cerris* × *Ilex*.

*Quercus Cerris subperennis A. de Can-  
dolle, Dippel.*

Formen:

*Quercus fulhamensis typica*

- Quercus fulhamensis Loudon.*
- *Cerris dentata Watson.*
- — *hybrida dentata Sweet.*

— — *Lucombeana.*

- Quercus Lucombeana Holworth, Loudon.*
- *Cerris Lucombeana Loudon.*
- *exoniensis Loddiges.*
- *serratifolia, Holländ. Gärten.*

4 × 8. Gruppe. *Cerris* × *Robur*.

52. *Quercus undulata* *Kitaibel* (nicht *Torrey*) = *Quercus* III<sup>2</sup>  
*Cerris* × *pubescens* nach *Kerner*. Mehr leichter  
*Quercus pedemontana Perret?* als schwerer  
— *Cerris crispa hort. z. T.* Boden.

5. Gruppe. *Ilex*.

53. — *Ilex Linné*, Steineiche, Mittelmeerländer und VI (V).  
Orient, nördlich bis Welschtirol.  
*Quercus Gramuntia L.*

Formen:

- Quercus Ilex agrifolia A. de Candolle.*
- — *gracilis Lange* als Art.
- — *Fordii hort.*
- Quercus Fordii hort.*
- — *fastigiata hort.*

54. *Quercus Morisii Borzi* wird als Bastard von *Quercus*  
*Ilex* mit *Quercus Suber* angegeben. ?
55. — *Suber Linné*, Korkeiche, Südlichstes Frank-  
reich, Pyrenäische Halbinsel, Sardinien,  
Unteritalien, Arkadien, Dalmatien, ver-  
einzelt bis Istrien. VI (VII<sup>2</sup>).  
*Quercus Ilex* var. *Suber*, Korkrindige Steineiche  
*Börsing. v.*

Form:

*Quercus Suber occidentalis Gay* als Art, im nord-  
westlichen Verbreitungsgebiet.

5 × 8. Gruppe. *Galliferae* × *Ilex*.

56. *Quercus rotundifolia Lamarck* = *Quercus Ilex* × V.  
*lusitanica.*  
*Quercus Ballota Desfont.?*

5 × 8. Gruppe. *Ilex* × *Robur*.

57. — *Ilex* × *pubescens* scheint vorzukommen. IV (III<sup>2</sup>).  
*Quercus Pseudosuber hort. z. T.?*
58. — *Turneri Willdenow* = *Quercus Ilex* × IV (VI).  
*pedunculata.*



- Quercus austriaca hybrida hort.*
- — *sempervirens hort.*
- *Cerris austriaca sempervirens hort.*
- *sclerophylla hort.*, nicht *Lindl.*  
und *Paxl.*
- *glandulifera Masters*, nicht *Blume*.

## 6. Gruppe. Galliferae.

59. *Quercus lusitanica* *Lamarck* 1783 (erweitert), *Webb*,  
*A. de Candolle*, Galleiche. Portugal, Spanien, Nordafrika, Thracien,  
Orient. Die gegen deutsche Winter  
sehr empfindlichen Hauptformen  
werden von vielen Botanikern als  
selbständige Arten aufgefaßt.

IV (V).

*Quercus esculenta hort.*

— *Ballota hort.*

### Hauptform A.

*Quercus lusitanica typica*. Spanien, Portugal.

*Quercus lusitanica Lamarck*.

### Hauptform B.

*Quercus lusitanica valentina Cavanilles* als Art.  
Portugal, Spanien.

*Quercus lusitanica faginea valentina A. de Candolle*.

### Unterform.

*Quercus lusitanica alpestris Boissier* als Art.

### Hauptform C.

*Quercus lusitanica humilis Lamarck* als Art. Portugal, Spanien.

*Quercus fruticosa Brotero*.

— *prasina Autor.* (ob *Bosc.*?).

### Hauptform D.

*Quercus lusitanica Mirbeckii Durieu* 1847 als Art.  
Südliches Spanien, Algier.

*Quercus lusitanica baetica Webb, A. de Candolle*.

— — *Salzmanniana Webb*.

— *Zan und Zang hort.*

— *ventricosa hort. Muskau nach Dippel*.

### Hauptform E.

*Quercus lusitanica infectoria Olivier* 1801 als Art.  
Vorwiegend im Orient.

V (VI).

### Unterformen.

*Quercus lusitanica Boissieri Reuter* als Art.

*Quercus rigida K. Koch*, nicht *Willdenow*.

— *lusitanica orientalis Boissieri A. de Candolle*.

*Quercus lusitanica petiolaris Boissier* als Art (nicht *Bentham*), *A. de Candolle*.

*Quercus Pfaeffingeri Kotschy*.  
— *tauricola Kotschy* etc.

6 × 8. Gruppe. Galliferae × Robur.

60. *Quercus faginea Lamarck* = *Quercus lusitanica* × *pubescens*.

III?

*Quercus hybrida Brot.*, nicht *Bechst.*  
— *australis Link.*  
— *Quexigo Widdr.*  
— *lusitanica Bosc.*, nicht *Lam.*  
— — *faginea A. de Candolle* z. T.

7. Gruppe. Albae.

61. — *virginiana Miller*, Virginische Eiche. Süd-östliches Nordamerika, Mittelamerika.

V.

*Quercus sempervirens Walter.*  
— *virens Ait.m.*  
— *Phellos* var.  $\beta$  *Linné*.  
— *oleoides Cham.* und *Schlecht.*

62. — *vacciniifolia Kellogg.*, Heidelbeerblättrige Eiche. Kalifornische Gebirge bis 8000 Fuß Höhe.

?

*Quercus chrysolepis* var. einiger Autoren.

63. — *chrysolepis Liebm.*, Goldschuppige Eiche. Kalifornien, Oregon.

IV (V).

*Quercus fulvescens Kellogg.*  
— *crassipocula Torrey.*

64. — *glandulifera Blume*, Drüsenzählige Eiche. Japan.

II (III).

*Quercus dentata Albertsii hort.*

65. — *alba Linné*, Weisseiche. Östliches Nordamerika.

I.

Formen:

*Quercus alba pinnatifida Michaux.*

— — *repanda Michaux* als Art.

*Quercus alba Guimpel & Haync.*  
— *ramosa hort.* nach *Dippel*.

66. *Quercus lobata Née*, Langfrüchtige Eiche. Nordwestamerika.

IV.

*Quercus longiglanda Frémont.*  
— *Hindsiana Benth.*  
— *Hindsii hort.*

67. — *Fendleri Liebm.*, Fendlers Eiche. Südlicheres mittleres Nordamerika, namentlich im Felsengebirge.

?

*Quercus undulata Torrey, Sargent* (nicht *Kitah.*).  
— *Emoryi Porter & Coulter* (nicht *Torrey*).



## Formen:

*Quercus Fendleri obtusifolia* A. de Candolle.

*Quercus Fendleri typica.*

— — *pedunculata* A. de Candolle.

— — *grisea* Liebmann als Art.

68. *Quercus Gambelii* Nuttall, Gambels Eiche. Nordwestamerika. ?

*Quercus Douglasii? Gambelii* A. de Candolle.

— *undulata Gambelii* Engelm.

69. — *Gunnisonii* Torrey, Gunnisons Eiche. Nordwestamerika (bis Utah). ?

*Quercus alba Gunnisonii* Torrey.

70. — *Douglasii* Hooker und Arnott. Douglas' Eiche. Nordwestamerika. IV ?

## Form:

*Quercus Douglasii Ransomii Kellogg.* als Art.

71. *Quercus Garryana* Douglas. Garrys Eiche. Nordwestamerika. III ?

*Quercus Parryana hort.*

— *Oerstediana R. Brown.*

— *Gilbertii Greene.*

## Form:

*Quercus Garryana Jacobii R. Brown* als Art.

72. *Quercus lyrata* Walter, Leiereiche. Südöstliches Nordamerika. (V ?). Will feucht (sumpfig) stehen.

73. — *stellata* Wangenheim, Pfahleiche. Mittleres und östliches Nordamerika bis zum Saskatchewan. I.

*Quercus obtusiloba Michaux.*

— *alba minor Marsh.*

— *minor Sargent.*

— *villosa Walter.*

— *Drummondii Liebmann.*

74. — *macrocarpa* Michaux, Großfrüchtige Eiche. Nordamerika, namentlich in den östlichen und westlichen Staaten. I ? (II).

*Quercus pannosa hort.*

— *macrophylla hort.*

— *oliviformis Hampterii hort.*

— — *hybrida hort.*

— *ramosa hort.* nach Koehne.

— *rimosa hort.* z. T.

## Form:

*Quercus macrocarpa oliviformis* A. Gray.

*Quercus oliviformis Michaux.*

75. *Quercus dentata* Thunberg, Japanische Kaiser-eiche. Ostasien. I (II). In sandigem Boden.

*Quercus obovata Bunge.*

— *Mac-Cormickii Carruth.*

Formen:

- Quercus dentata* *Wrightii* *A. de Candolle*.  
 — — *Daimio hort.*  
*Quercus Daimio hort.*
76. *Quercus mongolica* *Fischer*, Mongolische Eiche.  
 Dahurien, Mandschurei, Sachalin. II (I?).
77. — *crispula* *Blume*, Krausblättrige Eiche.  
 Japan. ?
78. — *grosseserrata* *Blume*, Grobgesägtblät-  
 rige Eiche. Japan. ?  
*Quercus crispula grosseserrata Miquel.*
79. — *macrocarpa* × *prinoides* *Hitchcock*. Kansas. ?
80. — *prinoides* *Willdenow*, Zwergkastanien-  
 eiche. Östliche Vereinigte Staaten. ?  
*Quercus Chinquapin Pursh.* Eher trockener  
 — *Prinus Chincapin Michaux fil.* als feuchter  
 — — *humilis Marsh.* Standort.  
 — — *pumila hort.*
81. — *Prinus Linné*, Gemeine Kastanieneiche.  
 Mittlere und südliche Vereinigte Staaten. IV (III?).

Hauptform A.

*Quercus Prinus monticola.*

- Quercus monticola* *Petz. & Kirchner*.  
 — *Prinus Sargent*.  
 — *montana Willdenow*.  
 — *Castanea hort.*  
 — *castaneifolia hort.*

Unterform.

- — *parvifolia Dippel*.

Hauptform B.

- — *palustris Michaux*.

- Quercus Michauxii Nuttall, Sargent*.  
 — *bicolor Michauxii Engelmann*.  
 — *Prinus Michauxii Chapm*.

Unterform.

- — *tomentosa hort.* (nicht *Michaux*).

82. *Quercus Castanea Mühlenberg* 1801 (nicht *hort.*). Gelbe  
 Kastanieneiche. Östliches mittleres  
 und südlicheres Nordamerika. III.  
*Quercus Prinus acuminata Michaux* 1801.  
 — *Muehlenbergii Engelmann*.
83. — *bicolor Willdenow*, Zweifarbiges Kastanien-  
 eiche. Nordwestamerika. I (?).  
*Quercus platanoides Sudw., Sargent*.  
 — *bicolor platanoides A. de Candolle*.  
 — *Prinus bicolor Spach*.  
 — — *discolor Michaux fil.*  
 — — *tomentosa Michaux*.



## Formen:

*Quercus bicolor angustifolia Dippel.**Quercus Prinus acuminata hort. Muskau, nicht Michaux.*— — *lyrata Dippel.**Quercus paludosa lyrata hort. Muskau.*— *Prinus lyrata hort.*

## 8. Gruppe Robur.

84. *Quercus Toza Bosc.*, Bergeiche, Pyrenäeneiche.  
Südwesteuropa.IV (III).  
Warmer  
Standort.*Quercus pyrenaica Willdenow.*— *Tauzin Pers.*— *crinita hort.*— *camata hort.*— *pyrenaica camata hort.*— *mongolica hort. z. T.*

## Formen:

*Quercus Toza humilis A. de Cand.**Quercus humilis De Cand., nicht Walter, nicht Lamarck.*— *Brossa Bosc.*— *stolonifera Lapeyr.*— — *Auzin Bosc., Poiret als Art.*— — *pendula Dippel, Gartenform.**Quercus pyrenaica pendula hort.*— *camata (comata) pendula hort.*— — *tomentosa Dippel.**Quercus Velani hort. Muskau.*85. *Quercus vulcanica Boissier & Heldreich.* Kleinasien.Vielleicht zu *Quercus Toza* gehörig.86. — *sessiliflora* × *Toza* = *Quercus Trabustii**Hy* und *Quercus**Guerangeri Hy.*

II? III?

87. — *pedunculata* × *Toza* = *Quercus Rechinii**Hy* und *Quercus**andegavensis Hy.*

II? III?

88. — *conferta Kitaibel*, Dichtfrüchtige Eiche.Ungarn, südliches Bosnien, häufig in  
Serbien, Herzegowina, südliches Dal-  
matien, Griechenland, Kalabrien,  
Sardinien, angeblich auch im südlichen  
Kaukasus.

III (IV).

*Quercus Farnetto Tenore.*— *hungarica Hubon.*— *pannonica Booth.*— *iberica Steven.*89. — *macranthera Fischer und Meyer.* Kauka-  
sische Eiche. Südöstlicher  
Kaukasus bis Nordpersien.

II (?).

90. — *conferta* × *pubescens.*

III?

91. **Quercus aurea** *Wierzbicki* = *Quercus conferta* ×  
sessiliflora. II?
92. — **Budenziana** *Borbás* = *Quercus conferta* ×  
pedunculata. II?
93. — **Scovitzii** (*A. de Cand.*) = *Quercus macran-*  
*thera* × sessiliflora. Karabagh. II.
94. — **pubescens** *Willdenow*, Weichhaarige Eiche,  
Schwarzeiche. Wärmeres Mittel-  
europa, Südeuropa, südwestliches  
Asien. II.
- Quercus Robur lanuginosa Lam.*  
— *roburoides Béranger.*  
— *sessiliflora pubescens Loud.*  
— *Pseudo-aegilops hort.*  
— *Hentzei hort. z. T.*  
— *sessilis rubens hort.*  
— *altissima hort.*  
— *spec. Nikita hort. Booth.*  
— *ajudaghensis hort. Booth.*  
— *alba de Rosseau hort.*

## Als Arten beschriebene Formen:

- Quercus pubescens Cupaniana Guss.*  
— — *brevifolia Kotschy.*  
— — *brachyphylla Kotschy.*  
— — *Raineriana Béranger.*  
— — *faginea Tenore*, nicht *Lam.*  
— — *lanuginosa Thuill. z. T.*  
— — *Dalechampii Tenore.*  
— — *castillana Bosc.*  
— — *Hartwissiana Steven.*  
— — — *dissecta hort.*  
— — *Quercus ajudaghensis dissecta hort.*  
— — *crispata Steven.*  
— — *Quercus alba hort.*  
— — *spec. Nikita hort.*  
— — *Sieboldii hort. z. T.*

95. **Quercus congesta** *Presl* = *Quercus Esculus* ×  
*pubescens*. ?
96. — **densifolia** *Chevalier* (erweitert) = *Quercus*  
*pubescens* × sessiliflora. II (I).

## Formen oder Synonyme:

- Quercus glabrescens Kerner.*  
— (Robur) *nigra Lamarck.*  
— *lanuginosa Thuill. z. T.*  
— *collina Schleicher.*  
— *glomerata Chevalier.*  
— *conglomerata Reichenb.*  
— *nigra Thore.*  
— *dschorochensis K. Koch.*  
— *afghanistaniensis hort. Booth.*



*Quercus Sieboldii hort. Muskau.*

— *pubescens Hentze*, nicht *Willdenow*.

— *pinnatifida Gmelin*.

— *laciniosa Boreau*.

97. *Quercus pendulina Kitaibel* = *Quercus pedunculata*  $\times$  *pubescens*.

I (II)

Formen oder Synonyme.

*Quercus ambigua Kitaibel* (nicht *Michaux*), *Kerner*.

— *pedunculata pubescens Loddiges*.

— *Haas Kotschy*.

*Quercus Robur pedunculata* var. *Haas A. de Candolle*.

— *Kanitziana* (= *Quercus lanuginosa*  $\times$  *Robur*) *Borbas*.

98. *Quercus Esculus Linné* nach *Bertoloni*, Apenninen-eiche. Von Unteritalien bis Venetien, oft in ganzen Beständen.

*Quercus apennina Lamarck*.

— *Virgiliana Tenore*.

99. — *Esculus*  $\times$  *pedunculata*.

?

*Quercus apennina Loisl.* nicht *Lamarck*.

100. — *sessiliflora Salisbury*, Traubeneiche. Mittleres und südliches Europa und Westasien.

I.

*Quercus Robur* var.  $\beta$  *Linné*.

— — *Miller, Willdenow, Reichenb.*

— *sessilis Ehrh.*

— *Robur sessilis Martyni*.

— *alnoides hort.*

Formen:

*Quercus sessiliflora sublobata K. Koch*.

*Quercus sublobata Kitaibel*.

— *dschorochensis hort.* nach *Dippel* (nicht *K. Koch*).

— *sessiliflora geltowiana hort. Muskau*.

— — *longifolia hort.*

*Quercus sessiliflora macrophylla hort.*

— — *mespilifolia Wallroth* (nicht *Qu. mespilifolia Wallich*), wild bei Nordhausen und in Pommern bei Wolgast gefunden.

*Quercus Louettei hort.*

— *sessiliflora Louettei hort.*

Unterformen:

— — *Giesleri Spaeth*.

— — *longifolia hybrida hort. Muskau*.

— *sessiliflora acutifolia Bechstein*.

*Quercus sessiliflora acuminata hort. Muskau*.

*Quercus sessiliflora heterophylla.*

*Quercus heterophylla cucullata hort.*

— *sessiliflora cochleata hort.*

— — *crispa hort.*

— — *purpurea.*

*Quercus Robur nigricans hort.*

— *sessiliflora rubicunda hort.*

— — *variegata.*

Unterformen:

— — *foliis aureo-maculatis hort.*

— — *variabilis hort.*

— — *Schwerinii Mietsch.*

101. *Quercus hybrida* *Beckstein* = *Quercus pedunculata* × *sessiliflora*.

I.

Formen oder Synonyme.

*Quercus longipes* (*Heuff.*), *Kerner.*

— *hungarica Kitaibel*, nicht *Hubeny.*

— *intermedia Béranger.*

— *armeniaca Kotschy.*

— *falkenbergensis hort.*

*Quercus sessiliflora falkenbergensis Booth.*

— *Allardii Hy.*

— *Bossebowii Hy.*

102. *Quercus pedunculata* *Ehrhart*, Stieleiche. Von Schottland, dem südlichen Skandinavien und Petersburg südlich durch ganz Europa, in Nordafrika und im Orient.

I.

*Quercus Robur* var. *α* *Linné.*

— *Robur Smith.*

— *Robur pedunculata Martyni.*

— *foemina Wither.*

— *femina Miller, Roth.*

— *racemosa Lamarck.*

— *fructipendula Schrank.*

— *pedunculiflora K. Koch.*

Formen:

*Quercus peduncul.* *Brutia Spach.* Italien, Albanien.

*Quercus Brutia Tenore.*

— — *Thomasii Spach*, Italien.

*Quercus Thomasii Tenore.*

— — *fastigiata Lamarck* als Art.

*Quercus pyramidalis Gmel. hort.*

Unterformen:

— — *fastig. cupressoides hort.*

— — — *Ahlfvengrenii C. Bolle.*

— — — *excelsa hort.*

— — — *Grangei Baudrill.*

— — — *nova Grangei hort.*



*Quercus peduncul. fastig. viridis hort.*

—	—	—	<i>cucullata hort.</i>
—	—	—	<i>aureo-punctata hort.</i>
—	—	—	<i>oxyacanthifolia hort.</i>
—	—	—	<i>monstrosa hort.</i>
—	—	—	<i>tortuosa hort.</i>

*Quercus peduncul. multicaulis Booth.*

—	—	<i>compacta hort.</i>
—	—	<i>contorta hort.</i>
—	—	<i>undulata hort.</i>
—	—	<i>umbraculifera Ligini Rothe.</i>
—	—	<i>pendula Loudon.</i>

*Quercus pendula Loddig.*

—	—	<i>peduncul. horizontalis hort.</i>
—	—	<i>Dauvessei hort.</i>
—	—	<i>pendula nova hort.</i>

—	—	<i>pendula salicifolia hort.</i>
—	—	<i>mutabilis Hanstein.</i>
—	—	<i>parvifolia hort.</i>

*Quercus Hodginsii Loddig.*

—	—	<i>laciniata De Cand. In England wild gefunden.</i>
---	---	---

*Quercus pinnata hort.*  
— *dissecta hort.*

Unterformen:

—	—	<i>taraxacifolia hort.</i>
—	—	<i>filicifolia Topf.</i>
—	—	<i>pectinata hort.</i>
—	—	<i>Fennessei hort.</i>
—	—	<i>aspleniifolia hort.</i>
—	—	— <i>gracilis hort.</i>

*Quercus peduncul. heterophylla Loudon.*

Unterformen:

—	—	<i>comptoniifolia hort.</i>
—	—	<i>scolopendriifolia hort.</i>
—	—	<i>heterophylla cucullata hort.</i>
		<i>Quercus peduncul. diversifolia cucullata hort.</i>
—	—	<i>incisa hort.</i>
—	—	<i>lyrata punctata hort.</i>

*Quercus peduncul. monstrosifolia.*

Unterformen:

—	—	<i>bullata hort.</i>
—	—	<i>cucullata hort.</i>
—	—	<i>cochleata hort.</i>
—	—	<i>crispa Kirchner.</i>
—	—	<i>Hentzei hort.</i>

*Quercus peduncul. sanguinea* *Bechstein.* Bei Le Mans wild gefunden.

*Quercus purpurea* *Loddig.*

— *peduncul. purpurea* *Loud.*

— — *purpurascens* *A. de Cand.*

Unterformen:

— — *atropurpurea* (foliis atropurpureis) *hort.*

— — *atrosanguinea* *hort.*

— — *cuprea* *hort.*

— — *rubicunda* *hort.*

— — *nigricans* *hort.*

— — *nigra* *hort.*

*Quercus Robur nigra* *Fl. des serres.*

*Quercus peduncul. variegata* *Endl.*

*Quercus variegata* *Loddig.*

Unterformen mit weifsbunten Blättern.

*Quercus peduncul. foliis argenteo-marginatis.*

— — — *argenteo-pictis.*

— — — *argenteo-variegatis.*

— — *pulverulenta alba.*

— — *foliis maculatis.*

— — *argentea.*

— — *latimaculata.*

Mit gelbbunten Blättern.

— — *Concordia.*

— — *aurea.*

— — *aurea elegantissima.*

— — *Joreauensis maculata.*

— — *foliis pulverulentis.*

— — *pallida.*

Mit mehrfarbigen Blättern.

— *peduncul. tricolor.*

— — *elegans tricolor.*

— — *aureo-bicolor.*

— — *Schwarzenbergii.*

— — *leucocarpa.*

— — *rubrinervis.*

## Familie *Ulmaceae*, Ulmenfamilie.

Unterfamilie *Ulmeae*.

*Ulmus* *Linné* 1735, Ulme, Rüster.

Abteilung: *Microptelea* *Planchon.*

- I. *Ulmus chinensis* *Persoon* 1805, Chinesische U. Japan, China.

IV.



*Ulmus parvifolia* Jacquin 1798.  
*Planera chinensis* Sweet 1839.  
*Microptelea parvifolia* Spach 1841.  
*Rhamnus carpinifolia* Willdenow 1797.  
*Ulmus campestris* var. *parvifolia* Loudon, z. T.  
 — *pumila* hort. nonn.

2. *Ulmus crassifolia* Nuttall 1837, Dickblätterige U.  
 Südliche Vereinigte Staaten. III? (IV).

Abteilung: *Euulmus* C. Koch 1872.

Gruppe *Dryoptelea* Spach.

3. *Ulmus pumila* Linné 1753, Zwerg-U. Turkestan bis  
 Baikalsee und Nordchina. I (?)  
*Ulmus microphylla* Persoon 1805?

Form:

*Ulmus pumila sibirica* hort.  
*Ulmus campestris parvifolia pendula* hort.  
 — *parvifolia pendula* hort.  
 — *repens* hort.  
 — *pumila pendula* hort.  
 — *parvifolia sibirica* hort.  
 — *chinensis sibirica* hort.  
*Planera repens* hort.

Hierher werden wohl auch die von Dieck 1895 bezeichneten

4. *Ulmus pinato-ramosa* (von Westsibirien?) und ?  
 — — — *aurescens*  
 als Formen zu stellen sein. Nach Zabel (schriftliche Mitteilung) vielleicht nur Sämlingsform von *pumila*.

5. *Ulmus campestris* Linné 1753, Feld-U. Von Europa  
 und Nordafrika bis Sibirien und Kleinasien. I.

*Ulmus sativa* Miller.  
 — *hollandica*? Miller.  
 — *suberosa* Moench.  
 — *tetrandra* Schkuhr.  
 — *germanica* Th. Hartig.  
 — *alba* Waldstein und Kitaibel.  
 — *rugosa* Loddiges.  
 — *campestris rugosa* hort.  
 — *vulgaris* Dumortier.

Formen:

*Ulmus campestris aurea* hort.  
 — — *Berardi* Simon-Louis frères.  
 — — *concavifolia* hort.  
     *Ulmus concavaefolia* Loddiges.  
     ? *Ulmus campestris*  $\times$  *glabra*.  
 — — *concavifolia cucullata* hort.  
 — — — — *variegata* hort.

- Ulmus campestris concavifolia* Webbia *hort.*  
*Ulmus* Webbia *Lée.*  
— — *Escaillardii hort.*  
— — *argenteo-maculata hort.*  
— — *argenteo-marmorata hort.*  
*Ulmus campestris marmorata hort.*  
— — *argenteo-variegata hort.*  
— — *picturata hort.*  
— — *rubra hort.*  
— — *tricolor hort.*  
— — *punctata hort.*  
— — *purpurea hort.*  
— — *myrtifolia purpurea hort.*  
*Ulmus buxifolia foliis purpureis hort.*  
— — *Rosscelsii hort.*  
*Ulmus Rosscelsii hort.*  
— — *sarniensis Loudon, Jerseyulme.*  
*Ulmus Wheatleyi hort.*  
— — *microphylla Loddiges.*  
— — *sarniensis Loddiges.*  
— — *cornubiensis hort., Cornwallisulme.*  
*Ulmus cornubiensis Loddiges.*  
— — *reticulata Dumort.*  
— — *betulifolia hort.*  
*Ulmus betulifolia Loddiges.*  
— — *betulifolia nigrescens hort.*  
— — *microphylla hort.*  
— — — *albo-dentata hort.*  
— — — *pendula hort.*  
— — *monumentalis Rinz.*  
— — — *virgata Dippel 1892.*  
*Ulmus campestris virgata hort.*  
— — *virgata hort.*  
— — *stricta hort.*  
? *Ulmus stricta Lindley.*  
— — *modiolina hort.*  
— — *globosa hort., Behnsch.*  
— — *umbraculifera hort., Spaeth 1879.*  
— — — *gracilis hort.*  
*Ulmus camp. umbrac. forma nova Spaeth 1896.*  
— — *japonica Sargent.*  
— (campestris?) *Koopmannii Lauche 1883.*  
— — *spec. Eriwan.*  
— — *turkestanica.*  
*Ulmus turkestanica Regel.*  
— *campestris var. (?) suberosa Ehrhart.*  
*Ulmus angustifolia Moench.*  
— — *minor Miller.*  
— — *nuda Ehrhart.*  
— — *suberosa Ehrhart.*  
— — *nana Borkhausen.*  
— — *nemorosa Borkhausen.*  
— — *pumila Pallas 1789.*

- Ulmus campestris suberosa *Wahlenberg.*  
 — — a vulgaris *Planchon.*  
 — — angustifolia *hort.*  
 Ulmus campestris var. (?) suberosa alata *hort.*  
 — — — — elegantissima *hort.*  
 — — — — pendula *hort.*  
 — — — — tortuosa *hort.*  
 Ulmus suberosa tortuosa *hort.*  
 — — var. (?) suberosa variegata *hort.*  
 — — pendula *hort.*  
 — — Wendworthii *hort.*  
 Ulmus Wendworthii pendula *hort.*  
 — — nemoralis *hort.*  
 — — Rueppellii *hort.*  
 Ulmus Rueppellii *hort.*  
 — — tortuosa *Loddiges.*  
 — — virens *hort.*

V?

6. *Ulmus glabra* *Miller* 1768, Glatte Ulme. Europa bis West- und Nordasien.

I.

- Ulmus nitens *Moench* 1789.  
 — corylifolia *Host* 1827.  
 — tiliaefolia *Host* 1827.  
 — carpinifolia *Lindley* 1829.  
 — campestris var. laevis *Spach.*  
 — suberosa var. laevis *Hooker* und *Arnott* 1855.  
 — glabra var. a. *Broomf.* 1856.

Formen:

*Ulmus glabra fastigiata* *Petzold.*

- Ulmus microphylla fastigiata *hort.*  
 — — vegeta (*Loudon*), Huntingdon- oder Chichesterulme.  
 ? *Ulmus glabra* × *montana* *Dippel* 1892.  
 Ulmus americana *Masters.*  
 — americana *hort.* (englische Gärten).  
 — montana vegeta *hort.*  
 — scabra vegeta *hort.*  
 — vegeta *Loudon.*  
 — — scamptoniensis *Loudon.*  
 ? *Ulmus glabra* × *montana* *Dippel* 1892.  
 Ulmus montana Scamptoniensis *hort.*  
 — — latifolia *Lindley.*  
 Ulmus montana latifolia *hort.*  
 — — latifolia aurea *hort. Croux.*  
 — — glandulosa (*Lindley*).  
 Ulmus montana viscosa *hort.*  
 — glandulosa *Lindley.*  
 — — concavifolia *hort.*  
 ? *Ulmus glabra* × *campestris* *Dippel* 1892.  
 Ulmus cucullata *hort.*  
 — Webbiana *hort.*  
 — — tiliifolia *hort.*  
 — — corylifolia purpurea *hort.*  
 Ulmus campestris corylifolia purpurea *hort.*



7. *Ulmus montana* *Withering* 1776, Berg-U. Von Europa bis Amurgebiet.

I.

*Ulmus scabra* *Miller* 1759.— *hollandica* *Pallas* 1784, nicht *Miller*.— *excelsa* *Borkhausen* 1800.— *campestris* *Miller* 1759, nicht *Linné*.— *montana* *Smith*.— *major* *Smith*.— *nigra* *Loddiges*.— *batavia* und *bataviana* *hort*.— *montana scabra* *hort*.— *scabra*, Unterart *montana* und *major* *Dippel* 1892.

## Formen:

*Ulmus montana fastigiata* *hort*, Exeterulme.*Ulmus exoniensis* *hort*.— *montana exoniensis* *hort*.— — *pyramidalis* *hort*.— — *fastigiata glabra* *hort*.— — — *plumosa* *hort*.— — *Dampieri* *hort*.— — — *Wredei* *hort*. (*Fühlke*).*Ulmus Wredei* *hort*.— *montana Dampieri aurea* *hort*.— — *horizontalis* *hort*.*Ulmus montana pendula* *Loudon*.— *pendula* *Loddiges*.— *americana rubra* *hort*.— — *pendula* *hort*.— — *rubra pendula* *hort*.— *fulva* *hort*, nicht *Michaux*.— *montana fulva* *Muskauer Katalog*.— — *horizontalis tomentosa* *Dippel* 1892.*Ulmus tomentosa* *hort*.— *americana alba* *hort*.— *cinerea* *hort*.— — *pendula* *hort*.*Ulmus scabra pendula* *Dippel* 1892.— *montana pendula nova* *hort*.— — *Scamptoniensis pendula* *hort*.— — *nana* *hort*.*Ulmus scabra nana* *hort*.— — *viminalis* *C. Koch* 1872. Rutenulme.*Ulmus viminalis* *Loddiges*.— *campestris viminalis* *Loudon*.— *montana viminalis* *hort*. *Musk*.— *scabra viminalis* *Dippel* 1892.*Planera aquatica* *hort*.— — *viminalis marginata* *hort*.*Ulmus campestris viminalis superba* *hort*.— — *viminalis marmorata* *hort*.— — — *gracilis* *hort*.? *Ulmus glabra*  $\times$  *scabra* *Kochne*.*Ulmus antarctica* *hort*.

- Ulmus montana viminalis gracilis aurea *hort.*  
     Ulmus montana viminalis foliis variegatis *hort.*  
     — mont. vimin. foliis punctatis *hort.*  
 — — viminalis gracilis pendula *hort.*  
     Ulmus microphylla pendula *hort.*  
 — — serpentina *hort.*  
 — — gigantea *hort.*  
     Ulmus montana major *hort.*  
     — — superba *hort.*  
 — — laciniata *Trautvetter.*  
 — (montana?) spec. von *Alksuth.*  
     Ulmus spec. von *Alksuth.*  
 — montana (?) tricuspis *C. Koch.*  
     Ulmus montana triserrata *hort.*  
     — triserrata *hort.*  
     — tridens *hort.*  
     — intermedia *hort.*  
 — montana tricuspis adiantifolia *hort.*  
     Ulmus montana (oder scabra) adiantifolia *hort.*  
 — — urticifolia *hort.*  
 — — crispa *Loudon.*  
     Ulmus crispa *Willdenow.*  
     — scabra crispa *C. Koch* 1872.  
     — adiantifolia *hort.* (fälschlich).  
 — — crispa aurea *hort.*  
     Ulmus campestris crispa aurea *hort.*  
 — — purpurea *C. Koch.*  
 — — atropurpurea *hort. Spaeth* 1882.  
 — — lutescens *hort.*  
     Ulmus campestris lutescens *Dieck.*  
 — — lutescens van Houttei *hort.*  
     Ulmus campestris Louis van Houtte *Diegen.*  
 — — Pitteursii *hort.*  
     Ulmus montana hollandica *hort.*  
     — — belgica *hort.*  
     — Pitteursii *Ch. Morren.*  
 — — aureo-variegata *hort.*  
 — — tricolor *hort.*  
 — — rugosa *hort.*  
 — — latifolia *hort.*  
     — albo-variegata *hort.*  
     Ulmus campestris latifol. fol. albo-varieg. *hort.*  
 — — latifolia purpurea *hort.*  
     Ulmus montana foliis purpureis *hort.*  
     — latifolia foliis purpureis *hort.*  
 — — latifolia purpurea nigricans *hort.*  
 — — Dovaei *hort.*  
     Ulmus scabra Dovaei *hort.*  
 — — cucullata *hort.*  
 — — macrophylla *hort.*

*Ulmus montana alata hort.*

— — *superba hort.*

— — *rubra hort. Simon-Louis frères.*

— — *monstrosa hort.*

8. *Ulmus elliptica* C. Koch 1849, Langblättrige U. Transkaukasien bis Nordpersien, Turkestan, Westsibirien.

II.

*Ulmus sibirica hort.*

? — *glabra sibirica hort.*

— *longifolia hort.*

— *americana longifolia hort.*

? — *Heyderi hort. Spaeth 1883.*

Hierher gehören vielleicht auch:

*Ulmus (elliptica?) punctata hort.*

— — *sibirica hort.*

9. *Ulmus fulva* Michaux 1803, Fuchs-U. Kanada bis mittlere Vereinigte Staaten.

I.

*Ulmus americana Aiton 1789, nicht Linné.*

— *pendula Willdenow 1811.*

— *rubra Michaux fil. 1813.*

#### Gruppe Oreoptelea Spach.

10. *Ulmus effusa* Willdenow 1787, Flatter- oder Bast-U. Europa bis nördlicher Orient.

I.

*Ulmus laevis Pallas 1784.*

— *pedunculata Fougereux 1784/87.*

— *ciliata Ehrhart 1791.*

— *octandra Schkuhr 1791.*

— *racemosa Borkhausen 1803, nicht Thomas.*

Formen:

*Ulmus effusa aureo-variegata hort.*

— — *punctata hort.*

11. *Ulmus americana* Linné 1753, Amerikanische U. Fast ganz Nordamerika.

I.

*Ulmus floridana Chapman 1860.*

Formen:

*Ulmus americana pendula hort.*

— — *variegata hort.*

— — *nigrescens Dieck.*

Hierher würden vielleicht, nach Dippel, zu stellen sein:

12. *Ulmus laevis* × *americana hort.*

*Ulmus americana nigra hort.*

13. — — *forma americana hort.*

14. *Planera ulmifolia hort.*, nicht Michaux.

15. — *du lac Erie.*



16. *Ulmus racemosa* *Thomas* 1831, Trauben-U. Nord-östliche Vereinigte Staaten bis Wisconsin.

**Planera** *C. Gmelin* 1791, Planere.

1. *Planera aquatica* *C. Gmelin* 1791, Wasserplanere. II.  
Mittlere und südliche Vereinigte Staaten Will. etwas  
Nordamerikas. feucht sehen.  
*Planera Gmelini Michaux* 1803.  
— *ulmifolia Michaux* 1813.  
*Anonymus aquaticus Walter* 1788.

**Unterfamilie Celtideae.**

**Celtis** *Linné* 1737, Zürgelbaum.

1. *Celtis glabrata* *Steven* in *Planchon* 1848, Kahler Z. II.  
Krim, Transkaukasien, Orient.  
*Celtis Tournefortii* *Marschall von Bieberstein* 1808.  
— *caucasica Hohenacker* in *Herb.* (nicht  
*Willdenow*) 1834.  
— *Kotschyana Steven*.  
— *Tournefortii* var. *glabrata Boissier*.  
2. — *Tournefortii* *Lamarck* 1797, Tourneforts Z. II (III).  
Orient.  
*Celtis orientalis Miller* 1757.  
— *glabrata hort.*, nicht *Steven*.

**Form:**

*Celtis Tournefortii aetnensis Tenore*.

3. *Celtis Bungeana* *Blume* 1856, Bunes Z. II.  
*Celtis chinensis Bunge* 1831 (ausgenommen  
Synonym. *Pers.*).  
— *sinensis Planch.* 1848, nicht *Persoon*.  
4. *Celtis australis* *Linné* 1753, Südlicher Z. II (III).  
Südeuropa,  
Nordafrika, Orient bis Persien.

**Formen:**

*Celtis australis variegata hort.*

Wahrscheinlich gehört hierher auch:

— (australis?) *serrata hort.*

5. *Celtis occidentalis* *Linné* 1753, Nordamerikanischer Z. II  
Ganz Nordamerika.

**Formen:**

*Celtis occidentalis Audibertiana C. Koch* 1872.

*Celtis Audibertiana Spach* 1841 z. T.

— *hort.*

*Ulmus occidentalis cordata Willdenow* 1811.

— *cordata hort. nonn.*

— — *aspera C. Koch* 1872.

*Celtis cordata hort.*

— *cordifolia hort.*

— *scabra hort.*

— *aspera Ledebes.*

*Celtis occidentalis grandidentata* C. Koch 1872.

*Celtis grandidentata* Tenore 1833.

— — *crassifolia* C. Koch 1872.

*Celtis crassifolia* Lamarck.

— *cordata* Persoon 1817.

— *cordifolia* Duhamel du Monceau.

— *Audibertiana* Spach. 1841 z. T.

— *cordata* hort.

— *crassifolia* hort.

— — *tenuifolia* Persoon 1805.

*Celtis laevigata* Willdenow 1811.

— *mississippiensis* Bosc 1822.

— *occidentalis*  $\beta$  *integrifolia* Nuttall 1818.

— *integrifolia* Nuttall 1834.

— — *var. pumila* Pursh 1814.

*Celtis pumila* Asa Gray 1848.

— *tenuifolia* Nuttall 1817?

*Sponia pumila* G. Don 1834.

— — *var. reticulata* Torrey 1827.

*Celtis reticulata* Sargent 1890.

II?  
In der Jugend  
empfindlich.

III?

6. *Celtis sinensis* Persoon 1805, Chinesischer Z. China.

III.

*Celtis Willdenowiana* Römer und Schultes 1820.

— *orientalis* Thunberg 1784.

7. — *Davidiana* Carrière 1868, Davids Z. China.

V?

8. — *japonica* Planchon, Japanischer Z. Japan.

?

9. — *Mukii* Siebold und Zuccarini 1846, Muks Z. Japan.

?

*Pteroceltis Maximowicz* 1873, Flügelzürgelbaum.

1. *Pteroceltis Tatarinowii* Maximowicz 1873, Tatarinows

Flügelzürgelb. Mongolei.

II (1?).

*Zelkova Spach* 1841, Zelkova.

1. *Zelkova carpinifolia* Dippel 1892, Kaukasische Z. Kaukasus.

III (II).  
Jung empfind-  
lich.

*Zelkova crenata* Spach 1841.

*Planera Richardi* Michaux 1803.

— *carpinifolia* Watson 1825.

— *crenata* Desfontaines 1829.

*Ulmus polygama* Richard 1781.

*Rhamnus carpinifolius* Pallas 1788.

*Abelicea ulmoides* O. Kuntze.

Ungenügend bekannt, aber wahrscheinlich hier anzureihen, sind:

2. *Zelkova japonica* Dippel 1802, Japanische Z. Japan?

IV?

3. — *Verschaffelti* Dippel 1892, Verschaffelts Z. Ostasien?

?

*Ulmus Verschaffelti* hort.

4. — *californica* hort. amer., Kalifornische Z. Kalifornien?

?



5. **Zelkova Keaki** *Dippel* 1892, Spitzzähnige Z. Japan.*Zelkova acuminata* *Planchon* 1873.*Planera acuminata* *Lindley* 1861.— *japonica* *Miquel* 1867.— *Keaki* C. Koch 1872.— *Kaki hort.**Ulmus* *Kejaki* *Siebold* 1856.II.  
Jung empfind-  
lich. Liebt  
warme Lagen.**Aphananthe** *Planchon* 1848, *Aphananthe*.1. **Aphananthe aspera** *Planchon* 1848, Rauhe A. Japan.*Prunus aspera* *Thunberg*.

II?

**Familie Moraceae.** Maulbeerfamilie.

## Unterfamilie Moreae.

**Morus** *Linne* 1735, Maulbeerbaum.1. **Morus nigra** *Linne* 1753, Schwarzer M. Wahrscheinlich südlich vom Kaukasus und dem kaspischen Meere heimisch.II (III).  
In der Jugend  
empfindlich.

## Form:

*Morus nigra globosa hort.* (*Rothe* in: *Dendrolog. Mitteilungen* 1896).2. **Morus alba** *Linne* 1753, Weißer M. Nord-China. (Nord-Indien, Persien bis Kaukasus?).II.  
In der Jugend  
empfindlich.

## Formen:

*Morus alba fastigiata* (*Seringe*).*Morus alba fastigiata hort.*— — *pyramidalis* *Seringe*.— *fastigiata hort.*— — *pendula hort.*— — *tatarica Loudon.**Morus tatarica Linne.*— *italica Lamarck.*— — *rosea Seringe.**Morus alba lucida Audibert.*— *lucida Audibert.*— *rosacea hort.*Hierher würden wohl — nach *Dippel* — zu stellen sein:*Morus alba* (*rosea?*) *ovalifolia Audibert.**Morus alba romana Loddiges.*— *ovalifolia hort.*— — — *Colombassa (Bureau).**Morus alba Colombassa Bureau.*— *Colombassa hort.*— — *macrophylla Loddiges* 1836.*Morus alba Morettiana Loddiges* 1836.— — *Moretti Seringe.*— — *L'Hou Seringe*, zum Teil.— *macrophylla Moretti Seringe.*— *Morettiana Jacquin.*





**Maclura Nuttall** 1817, Osagedorn.

1. **Maclura aurantiaca Nuttall** 1817, Orangefarbiger O. III (II).  
 Mittlere Vereinigte Staaten. Liebt etwas  
 Schatten. Frei-  
 stehend emp-  
 findlich.  
*Joxylon pomiferum Rafinesque* 1817.  
*Toxilon — Sargent* 1896.  
 — *aurantiacum Rafinesque* 1830.  
 — *Maclura Rafinesque* 1836.

## Formen:

- Maclura aurantiaca variegata hort. Schueck.*  
 — — *inermis André.*

**Broussonetia Ventenat** 1794, Papiermaulbeerbaum.

1. **Broussonetia papyrifera Ventenat** 1794, Echter P. China, III (IV).  
 Japan.  
*Broussonetia papyrifera normalis Seringe.*  
*Morus papyrifera Linné* 1753.  
*Papyrius japonica Poirét* 1804.

## Formen:

- Broussonetia papyrifera japonica Seringe.*  
*Broussonetia Kazi Siebold.*  
 — *Kasii hort. nonn.*  
 — *Kazinoki hort. nonn.*  
 — — *laciniata Seringe.* IV.  
*Broussonetia papyrifera dissecta hort.*  
 — *heterophylla hort.*  
 — *dissecta hort.*  
 — — *cucullata Seringe.*  
*Broussonetia navicularis Loddiges.*  
 — *cucullata hort.*  
 — *spathulata hort.*  
 — — *macrophylla Seringe.*  
*Broussonetia cordata hort.*  
 — — *argenteo-marginata hort.* IV.  
 — — *argenteo-variegata hort.* IV.  
 — — *variegata hort.* IV.  
 — — *tricolor hort.* IV.

2. **Broussonetia Kazinoki Siebold** 1827, Strauchiger P. IV (III?).  
 Japan.  
*Broussonetia Sieboldii Blume* 1856.  
 — *Kaempferi Siebold.*  
 — *hort.*  
*Morus Kaempferi Seringe* 1855.

## Unterfamilie Artocarpeae.

**Cudrania Trécul** 1847, Cudranie.

1. **Cudrania tricuspidata Bureau** 1877, Dreilappige C. II (III?).  
 China (Japan?).  
*Maclura tricuspidata Carrière* 1864.  
*Acanthopanax horridum hort. Siebold.*

**Ficus** *Linné* 1735, Feigenbaum.

1. **Ficus Carica** *Linné* 1753, Gemeiner F. Von den kanarischen Inseln durch das Mittelmeergebiet bis Syrien. VI.  
V wenn  
geschützter  
Standort.  
*Ficus communis Lamarck* 1786.  
— *Sycomorus Gasparini* 1844, nicht *Linné*.
2. — **hirta** *Vahl* 1804, Chinesischer F. China, Japan. V (VI).  
*Ficus setosa Blume* 1826.  
— *hibiscifolia Chapman*.
3. — **stipulata** *Thunberg* 1786, Kletternder F. China, Japan. V (VI).  
*Ficus scandens Lamarck* 1786?  
— *minima hort.*  
— *repens hort.*
4. — **erecta** *Thunberg*, Aufrechter F. Himalaya, China, Japan. (VI)?  
*Ficus japonica Blume*.

**Familie Urticaceae, Nesselfamilie.****Boehmeria** *Jacquin* 1763, Ramieh, Böhmeria.

1. **Boehmeria nivea** *Hooker u. Arnott* 1841, Weißfilzige R. Gemäßigtes Ostasien. (VI)? VII.  
*Urtica nivea Linné* 1763.

## Form:

**Boehmeria nivea candicans** *de Candolle*.*Boehmeria tenacissima Gaudich* 1826.— *candicans Hasskarl* 1844.*Urtica candicans Burmann?* 1768.— *tenacissima Roxburgh* 1832.— *utilis hort.*

2. **Boehmeria macrophylla** *D. Don* 1825 (nicht *Siebold* und *Zuccarini*), Großblättrige R. Himalaya. VI?  
*Boehmeria penduliflora Weddell* 1856.  
*Urtica penduliflora Wallich* 1828.
3. — **longispica** *Stendel* 1850, Langährige R. China, Japan. VI?  
*Boehmeria macrophylla Siebold* und *Zuccarini* 1846, nicht *D. Don*.  
*Boehmeria grandifolia Weddell*.  
*Urtica macrophylla Thunberg* 1789.

**Familie Santalaceae.**

## Abteilung Osyrideae.

**Osyris** *Linné*, Osyris.

1. **Osyris alba** *Linné*, Weiße Osyris. Mittelmeergebiet (nördlich bis Triest), Orient. III, IV.



**Buckleya** *Torrey*, Buckleya.

1. **Buckleya distichophylla** *Torrey*, Zweizeilig beblätterte Buckleya. Östliche Vereinigte Staaten (Carolina, Tennessee). III, IV.  
*Borya distichophylla Nuttall.*  
*Darbya umbellulata A. Gray?*

**Comandra** *Nuttall*, Comandra.

1. **Comandra elegans** *Reichenbach* fil., Europäische Comandra. Unteres Donaugebiet. I, II.  
*Thesium elegans Rochel.*  
*Thesiosyris elegans Reichenbach.*

**Pyrularia** *Michaux*, Oelbeere.

1. **Pyrularia pubera** *Michaux*, Weichhaarige Oelbeere. I, II.  
 Östliches Nordamerika.  
*Hamiltonia oleifera Willdenow.*

**Familie Loranthaceae, Riemenblumengewächse.**

**Viscum** *Linné*, Mistel.

1. **Viscum album** *L.*, Gemeine M. Mittel-, West- und Südeuropa, Nordasien. Auf Ästen verschiedener Laub- und Nadelhölzer schmarotzend. I.

Varietät:

*Viscum album laxum* (*Viscum laxum Boiss.*), schlaffe, gelbfrüchtige M. Nur auf Ästen von *Pinus silvestris* schmarotzend. Zentralspanische Sierra de Guadarrama, Südtirol, Schlesien, Böhmen.

**Loranthus** *L.*, Riemenblume.

1. **Loranthus europaeus** *L.*, Gemeine R., Eichenmistel. Südosteuropa, Serbien, Griechenland, Italien, Österreich, nördlich bis zur Sächsischen Schweiz. Auf Ästen von *Quercus pedunculata*, *Qu. pubescens*, *Qu. Cerris*, *Castanea vesca*, ausnahmsweise auf *Tilia tomentosa* in Ungarn schmarotzend. I.

**Familie Aristolochiaceae, Osterluzeifamilie.**

**Aristolochia** *Linné* 1735, Osterluzei, Pfeifenblume.

1. **Aristolochia sempervirens** *Linné*, Immergrüne Pf. Kreta. V, VI.  
*Aristolochia undata Moench.*

2. **Aristolochia Siphon** *L'Heritier* 1783, Gemeine Pf. Pennsylvanien und Kentucky bis Florida. I.  
*Aristolochia macrophylla Lamarck* 1783. Liebt etwas  
 — *frutescens Marshal* 1785. schattigen Stand-  
*Siphisia glabra Rafinesque* 1828. ort.
3. — **tomentosa Sims** 1811, Filzige Pf. Illinois II?  
 bis Florida. Liebt etwas  
*Aristolochia hirsuta Mühlenberg* 1813. schattigen Stand-  
 — *angulisans Michaux.* ort.  
*Siphisia tomentosa Rafinesque* 1828.

## Familie Polygonaceae, Knöterichfamilie.

### **Atraphaxis** *Linné* 1735, Bocksweizen.

#### Abteilung: **Euatraphaxis**, *Jaubert* und *Spach*.

1. **Atraphaxis spinosa** *Linné* 1753, Dorniger B. Südruss- I.  
 land, Orient, Sibirien. Liebt Schnee-  
*Atraphaxis replicata Lamarck* 1783. decke. Sandiger  
 — *Karelini Jaubert* und *Spach* 1846. Boden ist Vor-  
 — *Fischeri Jaubert* und *Spach* 1846. teil.  
 — *crassifolia Agardh* 1830.  
 — *Laxmanni Agardh* 1830.  
*Tragopyrum spinosum Presl* 1844.

#### Abteilung: **Tragopyrum** *Jaubert* und *Spach*.

2. **Atraphaxis buxifolia** *Jaubert* und *Spach*, Buchsblät- I.  
 riger B. Transkaukasien, Turkestan. Liebt Schnee-  
*Polygonum buxifolium Marschall v. Bieber-* decke. Sandiger  
*stein.* Boden ist Vor-  
 teil.
3. — **frutescens C. Koch** 1872, Strauchiger B. I.  
 Südostrussland, Kaukasus, Tur- Liebt Schnee-  
 kestan, Südsibirien. decke. Sandiger  
*Atraphaxis lanceolata Meissner* 1856. Boden ist Vor-  
*Polygonum frutescens Linné* 1753. teil.  
 — *fruticosum Gmelin* 1768.  
*Tragopyrum lanceolatum Marschall*  
*v. Bieberstein* 1819.  
*Tragopyrum glaucum Lessing* 1835.  
*Polygonella lanceolata Meissner* 1843.

#### Form:

#### **Atraphaxis frutescens** var. *latifolia hort.*

*Tragopyrum lanceolatum Marschall v. Bieberstein*  
 var. *latifolia Regel* 1891.

4. **Atraphaxis Billardiere** *Jaubert* und *Spach*, Billardi-  
 B. Griechenland, Kleinasien, Syrien.

### **Polygonum** *Linné* 1735, Knöterich.

1. **Polygonum baldschuanicum** *Regel* 1884, Baldschuani- IV? II?  
 scher K. Buchara. Liebt durch-  
 lässigen Boden  
 und warmen  
 Standort (etwa  
 eine Mauer).
2. — **vaccinifolium Wallich**, Heidelbeer-K.  
 Himalaya.



3. **Polygonum flagellare** *Bertoloni*, Peitschen-K. Südliches Italien.

*Polygonum romanum* *Gussone*.

— — *Jacquin*.

Noch unbestimmt ist:

4. — **spec. Sikkim** (Dendrolog. Mitteilungen 1895).

### **Brunnichia** *Banks* 1788, Brunnichie.

1. **Brunnichia cirrhosa** *Gaertner*, Winkelrankige B. Nordamerika.

*Polygonum claviculatum* *hort.*

2 (IV).

### **Eriogonum** *Michaux* 1803, Wollknöterich.

1. **Eriogonum ovalifolium** *Nuttall* 1834, Elliptischblättriger W. Kolorado.

2. — **umbellatum** *Torrey* 1828, Doldenblütiger W. Kolorado.

3. — **stellatum** *Bentham*, Sternförmiger W. Westl. Nordamerika.

Form:

*Eriogonum stellatum bahiiforme* *Torrey* u. *Gray*.

### **Calligonum** *Linné* 1735, Schönknöterich.

1. **Calligonum polygonioides** *Pallas* 1776, Knöterichartiger Sch. Wolgagebiet, Songarei, Turkestan.

*Calligonum Pallasia* *L'Heritier* 1791.

*Pterococcus aphyllus* *Pallas* 1773.

*Pallasia pterococcus* *Pallas* 1788.

— *caspica* *Linné fil.* 1781.

### **Muehlenbeckia** *Meissner* 1840, Mühlenbeckie.

1. **Muehlenbeckia axillaris** *Walpers*, Winkelständige M. Vandiemensland.

VI.

2. — **complexa** *Meissner*, Verschlungenwachsene M. Neu-Seeland.

VI.

3. — **sagittifolia** *Meissner*, Pfeilblättrige M. Südamerika.

VI (VII).

4. — **varians** *Meissner*, Veränderl. M. Südamerika.

VI (VII).

*Polygonum cordatum* *hort. Berol.*

## **Familie Chenopodiaceae, Gänsefußfamilie.**

### **Atriplex** *Linné* 1835, Melde.

1. **Atriplex Halimus** *Linné* 1753, Strauchm. Mittelmeerküstengebiet.

IV.

*Chenopodium Halimus* *Thunberg* 1794.

2. — **canescens** *James*, Graue M. Saskatschewan bis Kalifornien, Neumexiko.

III.

In sandigem, magerem, durchlässigem Boden.



3. **Atriplex portulacoides** *Linné*, Portulakm. Dänemark, England, Mittelmeerküsten, Südrussland. ? (IV?). Durchlässiger Boden.  
*Chenopodium portulacoides Thunberg.*
4. — **Nuttallii** *Watson* 1874, Nuttalls M. Nordost-nevada bis Kolorado und Saskatchewan. ? (IV?). Durchlässiger Boden.
5. — **confertifolium** *Watson* 1874, Dichtlaubige M. Kolorado. ? (IV?). Durchlässiger Boden.
6. — **plagiostomum** *Koehne* (1893, in Dendrol. Mitteilungen). Kolorado. ? (IV?). Durchlässiger Boden.

**Grayia** *Hooker und Arnott* 1841, Grayia.

1. **Grayia polygaloides** *Hooker und Arnott* 1841, Kreuzblumenartige Grayia. Kolumbiaflufs bis Südostkalifornien, Utah und Wyoming. III (II?). In magerem, sandigen, durchlässigem Boden.  
*Grayia spinosa Moquin.*
2. — **Brandegei** *Asa Gray* 1876, Brandegs Grayia. Westliches Nordamerika. III?

**Eurotia** *Adanson* 1763, Hornmelde.

1. **Eurotia ceratoides** *C. A. Meyer*, Orientalische H. Südrussland, Kleinasien bis Beludschistan und Turkestan. ? Liebt mageren, sandigen, durchlässigen Boden.  
*Axyris ceratoides Linné* 1753.  
*Krascheninnikowa ceratoides Güldenstadt* 1772.  
*Achyranthes papposa Forskal* 1775.  
*Diotis ceratoides Willdenow* 1805.  
*Ceratosperrum papposum Persoon* 1807.

Form:

**Eurotia ceratoides latifolia hort.**

2. **Eurotia lanata** *Moquin* 1849, Wollige H. Saskatschewan bis Oregon, Nevada, Neumexiko. ? Liebt mageren, sandigen, durchlässigen Boden

**Sarcobatus** *Nees von Esenbeck* 1841, Sarcobatus.

1. **Sarcobatus vermiculatus** *Torrey*, Wurmformiger S. Sierra Nevada bis zum oberen Missouri, Platte- und Kanadianflufs. II? In magerem, sandigen, durchlässigem Boden.  
*Sarcobatus Maximiliani Nees von Esenbeck.*

**Suaeda** *Forskal* 1775, Kelchmelde.

1. **Suaeda fruticosa** *Forskal* 1775, Strauchige K. Mittelmeerküstengebiet. V (IV).  
*Chenopodium fruticosum Linné* 1753.

*Salsola fruticosa* Linné 1763.

— *annularis* Poiret 1806.

*Cochliospermum fruticosum* Lagasca 1817.

*Schoberia fruticosa* C. A. Meyer 1829.

- 2 **Suaeda Torreyana** S. Watson 1874, Torreys K. Westl. Nordamerika.

**Nitrophila** S. Watson 1871, Nitrophila.

1. **Nitrophila occidentalis** S. Watson, Westländische N. Westl. Nordamerika.

## Familie Caryophyllaceae, Nelkenfamilie.

### Abteilung Sileneae.

**Silene** Linné, Silene.

1. **Silene fruticosa** Linné, Strauchartige Silene. Südliches Mittelmeergebiet. V.  
2. — **chlorifolia** Smith, Chlorablätterige Silene. Orient, Kaukasus. III.

Form:

*Silene chlorifolia sweertiifolia* (Boiss.).

## Familie Phytolaccaceae, Kermesbeerenfamilie.

**Ercilla** Fussieu 1832, Ercilla.

1. **Ercilla volubilis** A. Fussieu 1832, Ährenblütige E. Anden von Peru und Chili. V (VI).  
*Ercilla spicata* Moquin in de Candolle 1849.  
*Suriana volubilis* Dombey.  
*Galvezia spicata* Brotero 1841.  
*Bridgesia spicata* Hooker 1833.

## Familie Magnoliaceae, Magnolienfamilie.

### Unterfamilie Magnolieae de Candolle.

**Magnolia** Linné 1735, Magnolie.

### Abteilung: Gwilllmia de Candolle.

1. **Magnolia Kobus** de Candolle (nicht hort.), Kobusm. Japan. II?  
*Magnolia tomentosa* Thunberg (mit Ausschluss der zu *M. hypoleuca* gehörigen Blätter. Nach Koehne 1893).  
*Magnolia glauca* var.  $\alpha$  Thunberg.  
— *Thurberi* hort. (amerik. Gärten).  
2. — **obovata** Thunberg 1794, Rötliche M. Japan, China. II (III?).  
*Magnolia glauca* var.  $\beta$  Thunberg 1784.  
— *denudata* Lamarck 1789.



Magnolia purpurea *Curtis* 1797.  
 — discolor *Ventnat* 1803.  
 Yulania japonica *Spach* 1839.

## Formen:

Magnolia obovata gracilis *Dippel* 1892.

Magnolia gracilis *Salisbury*.

— *Kobus hort.*, nicht *de Candolle*.

- — excelsa *hort.*
- — nigricans *hort.*
- — Fischeri *hort.*
- — amabilis *hort.*
- — alba spectabilis *hort.*
- — reflorescens *hort.*

3. **Magnolia Yulan** *Desfontaines* 1809, Lilienm. Japan, China.

III (II).

Magnolia precia *Corr.* 1803.

— conspicua *Salisbury* 1806.

Yulania conspicua *Spach* 1839.

4. **Magnolia stellata** *Maximowicz* 1872, Sternm. Japan.

III (III).

Magnolia Halleana *Parsons*.

— Hillii *hort.*

Buergeria stellata *Siebold* und *Zuccarini* 1846.

Talauma stellata *Miquel* 1866.

## Formen:

Magnolia stellata flore pleno *hort.*

— — rosea *hort. Veitch.*

— — minor *hort.*

5. **Magnolia hypoleuca** *Siebold* und *Zuccarini* 1846, Weissrückige M. Japan.

III (II).  
 In der Jugend  
 empfindlich.  
 Liebt etwas  
 feuchten Boden.

6. — **parviflora** *Siebold* und *Zuccarini* 1846, Kleinblütige M. Gebirge der Inseln Nippon und Kiusiu.

III?

Magnolia Wieseneri *Carrière*.

7. — **Campbelli** *Hooker* u. *Thomson* 1855, Campbells M. Himalaya (Sikkim und Bhotan).

II? (VI)?

8. — **Watsoniana** *Hooker fil.* 1891, Watsons M. Japan.

II.

9. — **salicifolia** *Maximowicz* 1872, Weidenblättrige M. Japan.

?

10. — **compressa** *Maximowicz* 1872, Platte M. Japan.

?

## Hybriden dieser Abteilung:

11. **Magnolia Soulangeana** *hort.*, *Soulange-Bodin* (1830?).

III (II)?

Magnolia obovata  $\times$  *M. Yulan*.

Magnolia Yulan *Soulangeana hort.*

## Form:

Magnolia Soulangeana variegata *hort. Walraad.*

III.

12. **Magnolia Alexandrina** *hort. Cels.*

III (II)?

Magnolia obovata  $\times$  *M. Yulan*.



## Form:

- Magnolia Alexandrina variegata hort.* III.
13. *Magnolia Norbertiana hort. Cels.* III (II?).  
*Magnolia obovata*  $\times$  *M. Yulan.*
14. — *Lenneana hort. (Toppf. 1860?).* III (II?).  
*Magnolia obovata*  $\times$  *M. Yulan.*  
*Magnolia Yulan Lenné Toppf.*  
— *obovata Lennea C. Koch 1872.*  
— — *Lennéi Lavallée.*  
— *Lenné hort.*
15. — *speciosa hort. Cels.* III (II?).
16. — *cyathiformis hort. Rinz.* III (II?).
17. — *grandis hort. Rinz.* III (II?).

Abteilung: *Magnoliastrum C. Koch.*

18. *Magnolia grandiflora Linné 1762, Großsblütige M.*  
Nord-Karolina bis Arkansas, Texas,  
Florida. VI (VII).  
*Magnolia virginiana*  $\beta$  *foetida Linné 1753.*  
— *foetida Sargent 1889.*

## Formen:

- Magnolia grandiflora gallissoniensis hort.*  
— — *exoniensis hort.*  
— — *angustifolia glabrata hort.*  
— — *rotundifolia hort.*  
— — *praecox hort.*
19. *Magnolia tripetala Linné 1762, Schirmm. New York*  
und Pennsylvanien bis südliche Ver- II (I).  
einigte Staaten. In nicht zu  
schweren  
Boden.
- Magnolia umbrellata Lamarck 1789.*  
— *umbellata hort.*  
— *virginiana*  $\delta$  *tripetala Linné 1753.*
20. — *Fraseri Walter 1788, Frasers M. Alleghanies*  
bis Louisiana, Florida. II (III).  
Liebt etwas  
feuchten  
Standort.
- Magnolia auriculata Lamarck 1789.*  
— *auricularis Salisbury 1806.*

## Formen:

- Magnolia Fraseri pyramidata Bartram 1793.*  
— — — *lutea hort.*  
*Magnolia pyramidata lutea Lindley.*
21. *Magnolia acuminata Linné 1762, Gurkenm. New York*  
bis Südontario, Illinois, Arkansas, I.  
Kentucky. Junge Pflanzen  
etwas empfind-  
lich.
- Magnolia virginiana*  $\epsilon$  *acuminata Linné 1753.*  
— *de Candollei Savi 1819.*  
— *excelsa Loddiges.*  
— *maxima Loddiges.*  
— *rustica hort.*  
*Tulipastrum americanum Spach 1838.*

## Form:

Magnolia acuminata maxima hort.

Magnolia maxima hort.

22. **Magnolia cordata** Michaux 1803, Herzblättrige M. III.  
Nordkarolina bis Georgia. Liebt etwas feuchten Boden.

Magnolia acuminata var. cordata Sargent 1891.

23. — **macrophylla** Michaux 1803, Großblättrige III (IV).  
M. Nordkarolina bis Arkansas. Verlangt trockenen Untergrund und etwas Windschutz. In der Jugend empfindlich.

Magnolia Michauxii hort.

24. — **glauc**a Linné 1762, Lorbeerm., Sumpf- II? (I).  
lorbeer. Massachusetts bis Texas Verlangt feuchten, selbst moorigen Standort, sonst wird sie empfindlich gegen Kälte und zeigt kümmerl. Wachstum.

Magnolia fragrans Salisbury 1799.

— latifolia Aiton 1789.

— longifolia Aiton 1789.

— virginiana  $\alpha$  glauca Linné 1753.— glauca  $\alpha$  latifolia  $\beta$  longifolia Aiton 1811.

## Formen:

Magnolia glauca flore pleno hort.

— — ochroleuca hort.

## Hybride:

25. **Magnolia Thompsoniana** Transact. of the horticult. 1823. III.

Magnolia tripetala  $\times$  glauca.

— glauca Thompsoniana Lavallée 1877.

— — var. major Sims 1820.

**Liriodendron** Linné 1735, Tulpenbaum.

1. **Liriodendron Tulipifera** Linné 1753, Gemeiner T. On- I.  
tario bis Michigan, Arkansas, Liebt geschützte Lage, besonders auch gegen scharfe Winde und gleichmäßig feuchten Lehmboden.

Tulipifera Liriodendron Miller 1759.

Liriodendron procerrum Salisbury.

## Formen:

Liriodendron Tulipifera contorta hort.

— — integrifolia hort.

Liriod. Tulipif. obtusiloba London.

— — heterophylla hort.

— — obtusiloba Pursh.

— — fastigiata hort.

— — compacta hort. Behnsch.

— — leucantha hort.

— — aurea hort.

— — flore luteo hort.

— — — rubro hort.

— — argenteo-variegata hort.

— — aureo-marginata hort.

Liriod. Tulip. foliis variegatis hort.

— — aureo-variegata hort.

— — medio-picta hort.



## Unterfamilie Schizandreae de Candolle.

**Schizandra** Richard (in Michaux) 1803, Schizandra.

1. **Schizandra chinensis** C. Koch 1869, Chinesische Sch.  
China, Japan, Amurgebiet. II (1?).  
*Schizandra chinensis* Lavallée 1877.  
*Kadsura chinensis* Turczaninow 1837.  
*Maximowiczia amurensis* Ruprecht 1857.  
— *chinensis* Ruprecht 1857.  
— *japonica* Asa Gray.
2. — **nigra** Maximowicz 1872, Schwarze Sch.  
Japan. (II?).

**Kadsura** Fussieu 1810, Kadsura.

1. **Kadsura japonica** Dunal 1817, Japanische K. Japan. V (VI).  
*Uvaria japonica* Linné 1753.

## Form:

*Kadsura japonica variegata* Siebold.

## Unterfamilie Illiciaceae de Candolle.

**Illicium** Linné 1735, Sternanis.

1. **Illicium religiosum** Siebold und Zuccarini 1835, Japani- VII.  
scher Sternanis. Japan. (Wohl richtiger:  
*Illicium anisatum* Linné? Kalthaus.)

## Form:

*Illicium religiosum variegatum* hort. (1861).

Kalthaus?

*Illicium variegatum* hort.

2. **Illicium floridanum** Ellis 1770, Florida-St. Florida. Kalthaus?

## Familie Trochodendraceae, Radbaumfamilie.

**Cercidiphyllum** Siebold und Zuccarini 1846, Judasbaumblatt.

1. **Cercidiphyllum japonicum** Siebold und Zuccarini (in Hoff- I (?).  
mann und Schultes), Japani- Liebt etwas  
sches J. (Kadsura.) Japan. warmen und  
feuchten Stand-  
ort.

**Euptelaea** Siebold und Zuccarini 1835, Euptelea.

1. **Euptelaea polyandra** Siebold und Zuccarini 1835, Viel- IV.  
männige E. Japan.

**Trochodendron** Siebold und Zuccarini 1835, Trocho-  
dendron, Radbaum.

1. **Trochodendron aralioides** Siebold und Zuccarini 1835,  
Kraftwurzähnlicher Rad-  
baum. Japan. ?  
*Gymnanthus paradoxus* Funghuhn.



## Familie Anonaceae, Papaufamilie.

### Asimina Adanson 1763, Papau.

1. *Asimina triloba* *Dunal* 1817, Amerikanischer P. IV (III).  
Südliche Vereinigte Staaten von Nordamerika. Liebt geschützten Standort. In der Jugend empfindlich.  
  - Anona triloba* *Linné* 1753.
  - *campaniflora* *Spach* 1839.
  - *glabra* *hort.*, nicht *Linné*.
  - Orchidocarpus arietinum* *Michaux* 1803.
  - Porcelia triloba* *Persoon* 1807.
  - Uvaria triloba* *Torrey* und *Asa Gray* 1838.

## Familie Ranunculaceae, Hahnenfußfamilie.

### Abteilung Paeonieae.

#### *Paeonia* L., Pfingstrose, Gichtrose.

1. *Paeonia arborea* *Donn.* 1796, Baumartige Pf. China, Japan. II.  
Geschützter Standort.  
  - Paeonia suffruticosa* *Andr.* 1802.
  - *fruticosa* *Dum.* 1811.
  - *Moutan* *Sims.* 1817.

#### Form:

*Paeonia arborea papaveracea* (*Paeonia papaveracea* *Andr.*) Japanische Stammform.

In zahlreichen einfachen und gefüllten Kulturformen.

2. *Paeonia Delavayi* *Franchet*, Delavays Pf. China. (V?)

### Abteilung Helleboreae.

#### *Xanthorrhiza* *Marshall*, Gelbwurz.

1. *Xanthorrhiza apiifolia* *L'Héritier* 1784, Sellerieblättrige G. Östliche Vereinigte Staaten Nordamerikas. I.  
Lockerer, ev. auch mooriger Boden. Leichter Schatten.  
  - Xanthorrhiza simplicissima* *Marshall* 1785.

### Abteilung Clematideae.

#### *Clematis* *Linné*, Waldrebe.

#### I. Sektion: *Flammula* *de Candolle*.

##### 1. Reihe: *Vitalbae*.

1. *Clematis apiifolia* *de Candolle* 1818, Sellerieblättrige W. Japan, China. I(?)  
  - Clematis virginiana* *Lour.* 1793 (nicht *Linné*).

2. **Clematis virginiana** *Linné* 1759, Virginische W. Östliche und mittlere Vereinigte Staaten Nordamerikas. I. Treibt, wenn oben erfroren stark nach.

*Clematis canadensis* *Miller* 1759.

— *cordifolia* *Moench* 1794.

— *fragrans* *Salisbury*.

3. — **cordata** *Pursh.*, Herzblättrige W. Kanada bis Virginien und Felsengebirge. III. Es ist von Vorteil, alle nicht unbedingt winterharten Clematis auf dem Wurzelstock zu decken. Deckung im Frühjahr nicht zu spät abnehmen.

4. — **ligusticifolia** *Nuttall* 1838, Liebstöckelblättrige W. Oregon bis Kalifornien. (III?).

*Clematis virginiana* *Hook.* 1833 (zum Teil).

5. — **grata** *Wallich*, Liebliche W. Westhimalaya, Afghanistan. (VI?).

6. — **Vitalba** *Linné* 1753, Gemeine W. Europa, Asien, Nordafrika. I.

*Clematis sepium* *Lamarck* 1788.

— *scandens* *Borkh.* 1803.

— *crenata* *Jordan* 1855.

— *bannatica* *Wierzb.*

— *taurica* *Bess.*

— *syriaca* *Boiss.*

#### Form:

*Clematis Vitalba lazica* *Dieck* 1890. Lasistan. (III?).

7. **Clematis brevicaudata** *de Candolle*, Kurzschwänzige W. Sibirien, Nordchina, Japan.

*Clematis Pierottii* *hort.* (nicht *Miquel*).

8. — **paniculata** *Thunberg* 1793, Rispenblütige W. Japan, China. III?

*Clematis crispa* *Thunberg* 1784.

— *Vitalba japonica* *Houttuyn* 1773.

9. — **Buchananii** *de Candolle* 1818, Buchanans W. Westchina, Nepal. (VI?).

#### Formen:

*Clematis Buchananii rugosa* *Hook. & Thompson.*

— — *tortuosa* *Hook. & Thompson.*

— — *vitifolia* *Hook. & Thompson.*

— — *trullifera* *Franch. & Savat.* Yunnan.

10. **Clematis fragrans** *Tenore*, Duftende W. Südeuropa, Orient, Nordafrika. I. Treibt, wenn oben erfroren, wieder stark nach.

*Clematis Flammula* *L.* var. *fragrans.*

11. — **Flammula** *L.* 1753, Blasenziehende W. Südeuropa, Orient, Nordafrika. I. Bemerkung wie bei voriger.

*Clematis caespitosa* *Scop.*

— *canaliculata* *Lag.*



Clematis rubella *Persoon*.— *maritima All.*

Formen:

Clematis Flammula robusta.

— — rubro-marginata.

Bastard:

Clematis Flammula  $\times$  integrifolia.Clematis aromatica *C. Koch*.— dahurica *C. Koch* (nicht *Persoon*).

12. **Clematis songarica** *Bunge*, Dschungarische W.  
Turkestan, Südsibirien, Mongolei.

IV.

## 2. Reihe: Orientales.

13. — **glauc** *Willdenow* 1796, Blaugrüne W.  
Sibirien.

II (III).

Clematis orientalis glauca *hort.*— — *hort.*— ochroleuca *hort.*Meclatis sibirica *Spach* 1839.

14. — **eriopoda** *Maximowicz?* (nach *Koehne*). Woll-  
füßige W. Japan, Mandschurei.

(III).

? Clematis longicaudata *Ledybour*.? — mongolica *Dieck., Cat.*

15. — **orientalis** *L.* 1753, Orientalische W. Orient  
bis Himalaya.

II (III).

Clematis flava *Moench* 1794.— daurica *Persoon*.— albida *Klotsch*.Meclatis orientalis *Spach* 1839.

16. — **tenuifolia** *Royle* 1839, Feinblättrige W.  
Persien, Himalaya, Tibet.

IV.

Clematis graveolens *Hook.*— ispanica *Boiss.*

17. — **graveolens** *Lindl.* 1846, Stark riechende W.  
Afghanistan, Himalaya.

(V).

Clematis orientalis graveolens.

— parvifolia *Edgew.* 1851.

18. — **aethusifolia** *Turczaninow*, Gleifsenblätte-  
rige W. Nordchina, Mongolei.

III (II).

Form:

Clematis aethusifolia latisecta *Maxim.* Amur.II. Sektion: Viticella *Moench*.

19. **Clematis montana** *Buchanan* 1818, Bergw. Himalaya.

II (III).

Clematis anemoniflora *Don.* 1825.— nepalensis *de Candolle*.

Form:

Clematis montana grandiflora *hort.*

20. **Clematis japonica** *Thunberg*, Japanische W. Japan. (IV).  
*Clematis barbellata* *Edgew.*  
 — *nepalensis* *Royle.*

21. — **florida** *Thunberg* 1784, Reichblühende W. Japan. III.  
*Atragene florida* *Persoon* 1807.  
 — *indica* *Desf.*

Formen:

- Clematis florida* *alba* pl., *Jacq.*  
*Clematis anemoniflora* *hort.*  
 — — **bicolor** *hort. Sieb.*  
*Clematis Sieboldii* *G. Don.*

Bastarde\*):

- Clematis florida* × *lanuginosa*. III.  
 — — × *patens*.  
 — — × *Viticella*.  
*Clematis venosa* *Kramp.*

22. **Clematis Fortunei** *Moore* 1863, Fortunes W. China, Japan. III.

*Clematis florida* × *patens*?

23. — **patens** *Morren & Decaisne* 1836, Offenblütige W. Japan. II.  
 Geschützter Standort.

- Clematis coerulea* *Lindley* 1837.  
 — — *grandiflora*.  
 — — *azurea* *Endl.*  
 — *azurea* *hort.*  
 — — *grandiflora* *hort.*

In zahlreichen, prächtigen, verschiedenfarbigen, einfachen, halbgefüllten, gefüllten Formen. Neben den vorstehend schon genannten Bastarden noch:

- Clematis patens* × *lanuginosa*.  
 — — × *Viticella*.  
*Clematis Guascoi* *Lemaire.*  
 in vielen, großblumigen Prachtsorten.

24. **Clematis lanuginosa** *Lindley* 1853, Wollige W. Japan, China. IV (III).

*Clematis florida* var. *lanuginosa* *Kuntze.*

In prächtigen, großblumigen Formen und Bastarden:

- Clematis lanuginosa* × *patens*.  
 — — × *florida*.  
 — — × *integrifolia*.  
*Clematis Durandii* *Durand.*  
 — *integrifolia semperflorens* *hort.*  
 — — × *Viticella*.  
*Clematis Jackmanii* *Jackm.*

\*) Zur genauen Kenntnis der zahlreichen, prächtigen, großblumigen Clematisformen und -bastarde muß auf die Schriften von: *Moore & Jackman*, *Lavallée*, *Heinemann* verwiesen werden.



? *Clematis hakonensis* *Franch. & Savat.*, als wilde oder verwilderte Form.

*Clematis ameles* *Lavall.*

25. *Clematis Viticella* *Linne* 1753, Blaue W. Südeuropa, Orient, Kaukasus.

I (II).

*Clematis lugubris* *Salisbury* 1796.

*Viticella deltoidea* *Moench* 1794.

Formen:

*Clematis Viticella alba.*

— — *rubra.*

— — *pallida.*

— — *plena.*

*Clematis pulchella* *Persoon.*

— — *grandiflora* (major).

Von vielen, teils schon angeführten Bastarden noch:

*Clematis Vitic. × Jackmanii.*

*Clematis francofurtensis* *Rinz.*

— — *× integrifolia.*

*Clematis Hendersonii* *hort.*

— *Bergeronii* *Lavall.*

— *intermedia* *Bonamy.*

— *eriosomon* *Denc.*

— — *× recta.*

*Clematis violacea* *de Candolle.*

26. *Clematis revoluta* *Desfontaines*, Zurückgerollte W. Südeuropa.

(IV?).

(? *Clematis campaniflora* *Brotero* × *Clematis Viticella* oder Form von erster.)

27. *Clematis campaniflora* *Brotero* 1804, Glockenw. Pyrenäische Halbinsel.

III.

*Clematis parviflora* *de Candolle.*

— *Viticella* var. *campaniflora*

*Willk. & Lange.*

— *viornoides* *hort.*

### III. Sektion: *Viorna* *Spach.*

#### I. Subsektion: *Euviorna.*

28. — *crispa* *Linne* 1793, Krausblütige W. Nordkarolina, Virginien, Texas.

IV (III?).

*Clematis Walteri* *Pursh.* 1814.

— *Viticella a crispa* *O. Kuntze* 1885.

— *Schillingii* *hort.*

*Viticella crispa* *Spach.* 1829.

Bastarde:

*Clematis crispa* × *Viticella.*

— — *× integrifolia.*

*Clematis cylindrica* *Sims.*

— *Viorna* *Andr.*

— *crispa* *Lam.*

— *diversifolia* *de Cand.*

*Viorna cylindrica* *Spach.*

29. **Clematis Simsii** Sweet. 1827, Sims' W. Westliches Nordamerika. V (IV?).

*Clematis cordata* Sims 1816, nicht Pursh.  
? — *crispa* × *Clematis Pitcheri*.

30. — **Pitcheri** Torrey & Gray 1838, Pitschers W. Westliches Nordamerika. III?

*Clematis coloradensis* Buckl.

Form:

*Clematis Pitcheri* var. *Sargentii* Nichols.  
*Clematis Sargentii* Lavallée.

31. **Clematis reticulata** Walt., Netzaderige W. Südkarolina, Georgien, Florida. V?

*Clematis rosea* Sm.

32. — **Viorna** Linné 1753, Braunblütige W. Östliche Vereinigte Staaten Nordamerikas. II (III?).

*Viorna urnigera* Spach. 1839.

Bastard:

*Clematis Viorna* × *integrifolia*.  
*Clematis divaricata* Jacq.

33. **Clematis coccinea** Engelmänn 1861, Scharlachblütige W. Pennsylvanien bis Texas. III (II?).

*Clematis Viorna* var. *coccinea* A. Gray 1853.

— *Pitcheri* Carr. 1878, nicht Torr. & Gray.

— *texensis* Buckl. 1861.

Formen:

*Clematis coccinea* var. *major*.  
— — — *parviflora*.  
— — — *Segreziensis*.

34. **Clematis fusca** Turczaninow 1840, Braunviolette W. Nordchina, Mandschurei, Songarei, Amurgebiet. I (II?).

Form:

*Clematis fusca* var. *violacea* Maximowicz.  
*Clematis janthina* Kochue.

## 2. Subsektion: Connatae.

35. **Clematis connata** de Candolle, Verwachsene W. Himalaya. III (IV).

*Clematis venosa* Royle.

— *montana* Hort. (nicht Wall.).

## 3. Subsektion: Escandentes.

36. — **heracleifolia** de Candolle 1818, Bärenklau-W. China, Japan. III (II).

Formen:

*Clematis heracleifolia* α *tubulosa* Turcz. als Art, China.



- Clematis tubulosa Turcz.*  
 — *Hookeriana Dcne.*  
 — *tubulosa* var. *Hookeriana Bot. Mag.*  
 — *mongolica hort.*  
*Clematis heracl.  $\beta$  Davidiana Dcne.* als Art, China.  
*Clematis Davidiana Dcne.*  
 — *tubulosa Hook.*  
 — —  $\gamma$  *stans S. & Z.* als Art, Japan.  
*Clematis stans Sieb. & Zucc.*  
 — —  $\delta$  *Lavallei Dcne.* als Art.  
     a) *lanceolata O. Kuntze.*  
     b) *Konsabotan Dcne.* als Art.  
         1. *monoica Lavallée.*  
         2. *affinis O. Kuntze.*

#### 4. Subsektion: Atragene.

### 37. *Clematis alpina* Miller 1759, Alpenwaldrebe. Alpen Europas und Nordasiens.

*Atragene alpina L.* 1753.  
 — *Clematides Crtz.*

#### a) *occidentalis Hornem.*, Abendländische Alpenw. Gebirge Nordamerikas.

*Clematis occidentalis de Cand.* 1824.  
 — *verticillaris de Cand.* 1818.  
*Atragene americana Sims.* 1806.  
 — *occidentalis Hornem.* 1815.

#### b) *austriaca Lodd.*, Österreichische Alpenw.

*Atragene austriaca Scop.*  
*Clematis Wenderothii Schlecht.*

#### c) *normalis O. Kuntze*, Pyrenäen, Alpen, Karpaten, Lappland.

#### d) *sibirica L.*, Sibirische Alpenw. Alpen Nordasiens.

*Atragene sibirica L.*  
 — *alpina Pall.*, nicht *L.*  
*Clematis sibirica Mill.*  
 — *alpina* var. *sibirica Reg. & Till.*

#### e) *ochotensis Pall.*, Sibirien.

### 38. — *macropetala Ledebour*, Grofskronige Waldrebe. Dahurien, Mandschurei, Mongolei, Nordchina.

*Clematis rupestris Turcz.*

#### Form:

*Clematis macropetala albiflora Maxim.*, weifsblumig.

### 39. *Clematis Robertsiana Aitsch. & Hemsley*, Roberts Waldrebe. Afghanistan.

(IV?).

I.

II.

## Familie Lardizabalaceae, Lardizabalaceenfamilie.

**Stauntonia** *de Candolle* 1818, *Stauntonia*.

1. **Stauntonia hexaphylla** *Decaisne* 1839, Sechsbliättrige *Stauntonie*. Japan. ?

**Holboellia** *Wallich* 1824, *Holboellia*.

1. **Holboellia latifolia** *Wallich* 1824, Breitblättrige H. Himalaya. ?

*Holboellia acuminata* *Lindley* 1847.  
*Stauntonia latifolia* *Wallich*.

**Akebia** *Decaisne* 1837, *Akebia*.

1. **Akebia quinata** *Decaisne* 1839, Fünfblättrige *Akebia*. Gebirge Japans.  
*Rajania quinata* *Thunberg* 1784.

II (III?).  
Liebt geschützten Standort.

Form:

*Akebia quinata rosea hort.*

2. **Akebia lobata** *Decaisne* 1839, Gelapptblättrige A. Japan. ?

## Familie Berberidaceae, Sauerdornfamilie.

**Berberis** *Linné*, *Berberitze*, *Sauerdorn*, *Mahonie*.

Unsere genauere Kenntnis mancher Arten und Formen und namentlich der anscheinend zahlreich vorkommenden Bastarde ist noch eine recht ungenügende und dadurch die Synonymie der Gattung eine verworrene und oft zweifelhafte.

### 1. Untergattung: *Eu-Berberis* (*Endlicher*).

*Berberitze*, *Sauerdorn*; *Berberis Nuttall* als Gattung.

#### 1. Sektion: *Erythrocarpeae* (Beeren rot).

Gruppe *Pluriflorae*.

1. **Berberis vulgaris** *Linné*, Gemeine *Berberitze*. Durch fast ganz Europa bis Ostasien und Himalaya. I.

*Berberis actinacantha hort.*, nicht *Mart.*

— *arborescens hort.*

— *canadensis hort.*, nicht *Pursh.*, nicht *Miller.*

— *corallina hort.*

— *crataegina hort.*, nicht *de Candolle.*

— *dentata hort.*

## Berberis dumetorum Gouan.

- elegans hort.
- elongata hort.
- emarginata hort., nicht Willdenow.
- Fendleri hort., nicht A. Gr.
- Fischeri hort. z. T.
- globularis hort.
- graciliflora hort.
- hypoleuca hort., nicht Lindley.
- ilicifolia hort., nicht Forst.
- innominata Kiedm. nach Kew. Handl.
- Knightii hort., nicht A. Koch.
- latifolia hort. z. T.
- laxiflora hort.
- macrantha hort. (Schröd.?).
- maxima hort.
- monosperma hort. z. T.
- moranensis hort.
- pangharengensis hort.
- petiolaris hort., nicht Wall.
- provincialis hort., nicht Audub.
- sibirica hort., nicht Pall.
- virgata hort., nicht Ruiz & Pav.

## Formen:

Berberis vulgaris normalis Hook. &amp; Thoms. (Dippel).

Berberis acida Gilib.

## Unterformen:

- — atropurpurea hort.
- — aurea hort. (ob Tausch?).
- — aureo-marginata hort.
- — albo-variegata hort.
- — xanthocarpa hort.
- — Berberis vulgaris fructu luteo hort.
- — — lutea Don.
- — leucocarpa hort.
- — Berberis vulgaris fructu albo hort.
- — asperma G. Don.
- — Berberis sine nucleo Burgsd. 1787.
- — — vulgaris abortiva hort.
- — — apyrena hort.
- — sulcata K. Koch.
- — Berberis sulcata hort.

## Unterformen:

- — provincialis Usteri.
- — Berberis provincialis Audubert.
- — purpurea de Candolle.

## Formen:

- — dulcis Loudon.
- — Berberis dulcis Schröd., nicht Sweet.
- — — edulis hort.
- — microcarpa Schröd.
- — heterophylla Reichenb., nicht Fuss.
- — Berberis microphylla hort. z. T., nicht Forst.



*Berberis vulgaris ciliaris Usteri.**Berberis ciliaris Hiendlmayr.*

- — *rotundifolia hort. Spaeth.*
- — *commutata Regel; nordöstl. Nordamerika, doch wohl nur verwildert.*  
*Berberis canadensis Miller, hort. z. T.*  
— *vulgaris canadensis Dippel.*
- — *amurensis Regel.*  
*Berberis amurensis Rupr.*
- — *japonica Regel.*  
*Berberis spec. Hakodate hort.*  
— *Sieboldii hort., nicht Miquel.*

2 Bastarde von *Berb. vulgaris L.* scheinen zu sein:

I, II.

21. *Berberis brachybotrys Edgeworth.**Berberis vulgaris brachybotrys K. Koch.*— *cretica hort. z. T., nicht L.*— *Berberis vulgaris parvifolia Regel.*22. — *lucida Schrader.**Berberis vulgaris lucida K. Koch.*23. — *iberica Steven, Kaukasus.*24. — *divaricata Prantl.**Berberis vulgaris divaricata hort.*25. — *sanguinolenta Schrader.**Berberis vulgaris sanguinolenta hort.*26. — *spathulata Schrader.**Berberis vulgaris spathulata hort.*— *sinensis spathulata hort.*27. — *angulizans hort.**Berberis vulgaris angulizans hort.*28. — *vulgaris fructu violaceo hort.*29. — *vulgaris fructu nigro hort.*3. *Berberis crenulata Schrader* = *Berb. caroliniana* × *vulgaris (Usteri).*4. — *caroliniana Loudon* 1839, Carolina-Berberitze. Mittlere östliche Vereinigte Staaten, aber nicht in Kanada.

II.

*Berberis vulgaris Walt., nicht L.*— *canadensis Pursh., nicht Miller.*Formen? (Nach *Usteri.*)*Berb. carol. (canadens.) declinata Schrader* als Art.— — — *glauca hort.*— — — *macrocarpa Schrader* als Art.— — — *purpurea hort.*5. *Berberis Guimpelii K. Koch*, Guimpels *Berb.* China (nach *Koehne*).

I.

*Berberis canadensis Hayne & Guimpel.*— *sinensis typica Regel.*6. — *intermedia K. Koch* = *Berb. Guimpelii* × *sinensis? Usteri.*

7. **Berberis sinensis** *Desfontaines* 1809, Chinesische Berb. China.

I.

*Berberis chinensis* *Spreng.*

— *sinensis angustifolia* *Regel.*

— *monosperma* *hort.* z. T.

— *petiolaris* *Wall.*?

Form:

*Berberis sinensis cerasina* *Schrader* als Art.

8. **Berberis Sieboldii** *Miquel*, Siebolds Berb. Japan.  
 9. — **serotina** *Lange*, Späte Berb. Herkunft unbekannt.  
 10. — **serrata** *Koehne*, Scharfgesägte Berb. Herkunft unbekannt.  
     *Berberis microphylla serrata* *hort.*  
 11. — **Fendleri** *A. Gray*, Fendlers Berb. Felsen-  
     gebirge in Kolorado und Neumexiko.  
 12. — **integerrima** *Bunge*, Turkestanische Ber-  
     beritze. Nordpersien, Turkestan.  
 13. — **densiflora** *Boissier & Buhse*, Dichtblütige  
     Berb. Östliches Vorderasien.  
 14. — **pachyacantha** *Bienert*, Dickstachelige Berb.  
     Persien, Kaschmir.

I.

III.

#### Gruppe Pauciflorae × Pluriflorae.

15. — **sibirica** × **vulgaris**. Scheint vorzukommen;  
     hierher vielleicht als Formen:

*Berberis emarginata* *Willdenow* und älterer Autoren  
     «aus Sibirien».

— **sibirica** f. **pluriflora** *Koehne*.

*Berberis coriacea* *hort.* z. T.

#### Gruppe Pauciflorae.

16. **Berberis virescens** *Hooker* fil., Blafsblütige Berb.  
     Himalaya.

III, IV.

*Berberis aristata* *hort.* z. T., nicht *Wall.*

— — *microcarpa* *hort.*

— *belstanensis* und *belstaniana* *hort.*

— *macrosepala* *hort.* (ob *Hook. & Thoms.*?).

- 16<sub>1</sub>. — **dictyophylla** *Franch.*, Netzblätterige Berb.  
     Yünnan.

17. — **angulosa** *Wallich*, Kantige Berb. Himalaya.

Form:

*Berberis angulosa puberella* *Usteri*.

18. **Berberis Thunbergii** *de Candolle*, Thunbergs Berb.  
     Japan.

II.

*Berberis sinensis* *hort.* z. T., nicht *Desf.*

Formen:

*Berberis Thunbergii uniflora* *Dieck.*



*Berberis Thunbergii* pluriflora *Koehne*.

— — minor *Rehder*.

— — *Maximowiczii* *Franch. & Savat.*  
*Berberis Maximowiczii* *Regel*.

19. *Berberis Tschonoskyana* *Regel*, *Tschonoskys* *Berb.*  
 Japan.

20. — *concinna* *Hooker* fil., *Niedliche Berberitze*,  
 Himalaya.

III, IV.

21. — *sibirica* *Pallas*, *Sibirische Berb.* *Dahurische*,  
*altaische und soongarische Gebirge*.

I, II.

Sektion *Atrocarpeae* × *Erythrocarpeae*.

22. — *aristata* × *vulgaris* *Usteri*.

Formen:

*Berberis alksuthiensis* *hort.*

? — *floribunda* *Wallich*.

? — *umbellata* *Wallich*.

? — *petiolaris* *Wallich*.

23. *Berberis macracantha* *hort.* = Bastard von *Berb. aristata* *Usteri*.

24. — *Fischeri* *hort.* = *Berb. aristata*? × *caroliniana* (*Usteri*).

25. — *crataegina* *de Candolle* = *Berb. cretica* × *vulgaris*? *Orient*.

*Berberis nitens* *Schrader*?

26. — *emarginata* «*Willdenow*» neuerer Autoren, vielleicht = *Berb. aetnensis* × *vulgaris*.

*Berberis vulgaris emarginata* *Dippel*.

27. — *concinna* × *Lycium* *Usteri*.

*Berberis concinna* *J. F. Duthie*, nicht *Hook. f.* nach *Usteri*.

Vielleicht gehört auch noch die eine oder andere der unter Nr. 2 verzeichneten vermutlichen Bastardformen richtiger hierher.

## 2. Sektion: *Atrocarpeae*.

(Beeren dunkelviolett, dunkelblau, schwarzrot oder schwarz, meist bereift).

### Gruppe *Asiaticae*.

28. *Berberis heteropoda* *Schrenk* 1841, *Ungleichstielige* *Berb.* *Turkestan*, *Soongarei*.

II.

*Berberis sphaerocarpa* *Karst. & Kiril.* 1842.

Formen:

*Berberis heteropoda densiflora* *Regel*.

— — *elliptica* *Regel*.



*Berberis heteropoda oblonga Regel.*  
 — — — *coerulea Regel.*

29. **Berberis diaphana** *Maximowicz*, Durchsichtige Berberitze. China.

III.

30. — **asiatica** *Roxburgh*, Asiatische Berberitze. China.

## Form:

*Berberis asiatica hypoleuca Lindley* als Art.

31. **Berberis aristata** *de Candolle*, Begränzte Berberitze. Himalaya.

VI.

*Berberis Chitria Hamilt.*  
 — *coerulescens hort.*

## Formen:

*Berberis aristata micrantha Hooker* fil.

— — — *integrifolia Lindley.*

— — — *macrophylla hort.* als Art.

— — — *tinctoria Leschen.* als Art.

32. **Berberis calliobotrys** *Bienert?*, *Koehne*, Schwielen-  
 traubige Berb. Afghanistan,  
 Himalaya.

*Berberis cretica hort. z. T.*

33. — **cretica** *Linné*, Kretische Berb. Östliches  
 Mittelmeergebiet, Vorderasien.

## Formen:

*Berberis cretica serratifolia de Candolle.*

— — — *glauca Schrader.*

34. **Berberis aetnensis** *Presl.*, Aetna-Berb. Sizilien, Sardinien, Korsika.

35. — **Lycium** *Royle*, Bocksborn-Berb. Himalaya.

*Lycium indicum Dioscorid.*

*Berberis glauca hort.*, nicht *de Candolle.*

— *glaucescens hort.*, nicht *St. Hil.*

— *aristata hort. z. T.*, nicht *de Candolle.*

— *angustifolia Roxburgh.*

36. — **pruinosa** *Franchet*, Bereifte Berberitze. Yunnan.

VI.

37. — **Wallichiana** *de Candolle*, Wallichs Berberitze. Himalaya.

IV.

*Berberis Jamesonii hort.*, nicht *Lindley.*

— *Hookeri hort.*

## Formen:

*Berberis Wallichiana pallida Hooker f. & Thomson.*

— — — *latifolia Hooker f. & Thomson.*

*Berberis Knightii hort. z. T.*, nicht *K. Koch.*

— *macrophylla hort. z. T.*

*Berberis Wallichiana parvifolia Franch.*

— — *arguta Franch.*

— — *microcarpa Hook. f. & Thomson.*

38. ***Berberis insignis* Hooker fil. & Thomson**, Ausgezeichnete Berberitze. Himalaya.

VII.

#### Gruppe Chilenses.

39. — ***ruscifolia* Lamarck**, Mäusedornblättrige Berberitze. (Ob echt in Kultur?)

40. — ***ilicifolia* Forster**, Hülsenblättrige Berberitze. Patagonien, Feuerland.

41. — ***Darwinii* Hooker**, Darwins Berberitze. Chile, Patagonien.

VI.

42. — ***stenophylla* Masters** (nicht *Hance*), Schmalblättrige Berberitze. Englische Gartenzüchtung = *B. Darwinii*  $\times$  *empetrifolia*; nach *Usteri* gute Art.

IV.

*Berberis buxifolia*  $\times$  *empetrifolia hort.*

#### Form:

*Berberis stenophylla super-Darwinii Zabel*, Gartensämling der *Stenophylla* 1884.

43. ***Berberis Knightii hort.*, K. Koch**, Knights Berberitze. Chile.

44. — ***buxifolia* Poiret** (bei *Lamarck*), Buxbaumblättrige Berberitze. Chile bis Feuerland.

III, IV.

*Berberis dulcis Sweet.*

— *microphylla hort.*, nicht *Forst.*

#### Formen:

*Berberis buxifolia aureo-marginata hort.*

— — *nana hort.*

*Berberis microphylla nana Dippel.*

— *dulcis nana compacta hort.*

— — *pygmaea hort.*

*Berberis pygmaea Koehne.*

— *microphylla inermis Dippel.*

— *buxifolia minima hort.*

45. ***Berberis congestiflora* Gay**, Köpfchenblütige Berberitze. Chilenische Cordilleren.

#### Form:

*Berberis congestiflora hakeoides Hooker.*

VII.

46. ***Berberis actinacantha* Martius**, Strahlendornige Berberitze. Gebirge Chile's.

47. — ***heterophylla* Fussieu**, Verschiedenblättrige Berberitze, Chile.

48. **Berberis empetrifolia** *Lamarck*, Rauschbeerblättrige Berberitze. Chile bis Feuerland.

III, IV.

49. Als uns unbekannte kultivierte Berberitzen seien angeführt:

49<sup>1</sup>. *Berberis fuchsioides hort.*

49<sup>2</sup>. — *Leichtlinii hort.*

49<sup>3</sup>. — *rubricaulis hort.*

### Untergattung: *Eu-Berberis* × *Mahonia*.

50. **Berberis Jamesonii** *Lindley*. Herkunft unbekannt, nach *Dippel* vermutlich Bastard von *Berberis Aquifolium*.

51. — **Neubertii** *Lemaire* 1854 = *B. Aquifolium* × *vulgaris*. Durch Kreuzung der Stammarten von *Baumann-Bollweiler* gezüchtet.

II.

52. — **latifolia** *hort.* (nicht *Ruiz & Pavon*). Vermutlich Bastard von *Berberis fascicularis Sims*.

III, IV.

### Untergattung: *Mahonia* *Endlicher*.

Gattung *Mahonia* *Nuttall*, Mahonie.

#### 1. Sektion: *Erythrocarpeae*.

53. — **Fremontii** *Torrey*, Fremonts Mahonie. Südwestl. Vereinigte Staaten, Mexiko.

V, VI.

*Mahonia Fremontii hort.*

#### 2. Sektion: *Atrocarpeae*.

54. — **trifolia** *Roemer & Schultes* 1830, Dreiblättrige Mahonie. Südlichste Vereinigte Staaten, Mexiko.

VII.

*Berberis trifoliata Hartweg* 1846.

— *trifoliolata Moric.* 1846.

— *Schiedeana Schlecht.* 1854.

*Mahonia trifolia Schlecht. & Cham.* 1830.

— *trifoliata hort.*

55. — **gracilis** *Hartweg* (bei *Bentham*) 1839, Schlanke Mahonie. Gebirge Mexikos.

56. — **Fortunei** *Lindley*, Fortunes Mahonie. Nordchina.

VI.

*Mahonia Fortunei hort.*

57. — **Aquifolium** × **Fortunei?** *Zabel*. Hierher vielleicht *Mahonia* und *Berberis heterophylla hort.* (nicht *Fussieu*).

III.



Form:

*Berberis Aquifolium*  $\times$  *Fortunei* super-*Aquifolium*  
*Zabel*, aus Samen der *B. heterophylla hort.* er-  
zogen; 1887.

58. ***Berberis Aquifolium*** *Pursh*, Gemeine Mahonie. Nord-  
westamerika; recht veränderlich und  
unbeständig in Form und Zahl der  
Blättchen.

II, III.

*Mahonia Aquifolium Nuttall.*

*Berberis* und *Mahonia fascicularis hort.*,  
nicht *Sims*.

*Berberis* und *Mahonia repens hort.*, nicht  
*Lindley*.

Formen:

*Berberis Aquifolium Murrayana hort.*

*Mahonia Murrayana hort.*

— — — *erecta hort.*

59. ***Berberis pumila*** *Greene* 1891, Niedrige Mahonie.  
Küstengebirge (Coast Ranges) in Süd-  
oregon und Kalifornien.

*Berberis repens* *Autor.* z. T. nach *Greene*.

60. — ***rotundifolia*** *Dippel* als Var., Rundblät-  
terige Mahonie = *Berberis*  
*Aquifolium*  $\times$  *repens*. Her-  
kunft unbekannt.

II.

*Berberis repens* var. *rotundifolia Dippel*.

*Mahonia rotundifolia Herveyi hort. Desfossi*.

Form:

*Berberis rotundifolia* super-*Aquifolium Zabel*; aus  
Samen der *B. rotundifolia* 1881 erzogen.

61. ***Berberis repens*** *Lindley*, Kriechende Mahonie.  
Nördlicheres Nordwestamerika.

II.

*Mahonia repens G. Don.*

— — — *macrocarpa hort.?*

62. — ***nana*** *Greene* 1896, Zwergige Mahonie.  
Felsengebirge von Idaho und Montana  
bis Neumexiko und Arizona.

*Berberis repens* *Autor.* z. T. nach *Greene*.

63. — ***fascicularis*** *Sims*, Büschelblütige Mahonie.  
Südkalifornien, Nordmexiko.

VII.

*Mahonia fascicularis de Candolle*.

— *Wagneri hort.?*

*Berberis pinnata* *Autor.* z. T. (ob *Lagasca?*).

64. — ***Aquifolium*  $\times$  *nervosa*** scheint vorzukommen.  
Hierher vielleicht *Mahon. gracilis*  
*hort.* (nicht *Hartw.*).

II.

*Berberis* und *Mahon. Aquifolium* var. *gracilis*  
*hort.?*

65. *Berberis nervosa* *Pursh*. 1814, Handnervige Mahon.  
 Northwestamerika. II, III.  
*Berberis glumacea* *Sprengel* 1825.  
*Mahon. nervosa* *Nuttall* 1818.  
 — *glumacea de Candolle* 1821.
66. — *japonica* *R. Brown*, Japanische Mahonie.  
 Himalaya, Ostasien. IV, V.  
 ? *Ilex japonica* *Thunberg* 1784.  
 ? *Berberis japonica* *Sprengel* 1825.  
*Mahon. japonica de Candolle* 1824.
- Formen:
- Berberis japonica* *Bealei hort.*, Nordchina.  
*Berberis Bealei* *Fortune* 1830.  
*Mahon. Bealei hort.*
- — *nepalensis (de Candolle)*, Himalaya.  
*Berberis nepalensis* *Sprengel* 1825.  
 — *Leschenaultiana Wallich* 1828.  
 — *Miccia Hamilt.* bei *Don.* 1802.  
*Mahon. nepalensis de Candolle* 1821.
67. *Berberis trifurca* *Fortune*, Dreispitzige Mahonie.  
 Nordchina. VI.  
*Mahon. trifurcata hort.*
68. Als uns unbekannte kultivierte Mahonien seien angeführt:
- 68<sub>1</sub>. *Berb. (Mahonia) Ehrenbergii hort.* (ob *Kunze?*).  
 68<sub>2</sub>. — — *juglandifolia hort.*  
 68<sub>3</sub>. — — *toluccensis hort.*

### **Nandina** *Thunberg*, *Nandina*.

1. *Nandina domestica* *Thunberg*, Gartennandina. Japan,  
 China. IV—VI.  
*Nandina japonica hort.*

#### Formen:

- Nandina domestica tenuifolia hort.*  
 — — *longifolia Dippel.*  
 — — *heterophylla hort.*  
 — — *laciniata purpurea hort.*  
 — — *purpurea hort.*  
 — — *monstrosa variegata hort.*  
 — — *major hort.*  
 — — — *fructu albo hort.*

## **Familie Menispermaceae, Mondsamenfamilie.**

### **Stephania** *Loureiro*, *Stephanie*.

1. *Stephania japonica* *Miers*, Japanische Stephanie.  
 Japan, China, Ostindien, Australien. ?  
*Menispermum japonicum* *Thunberg*.  
*Cocculus japonicus de Candolle*.  
*Stephania hernandiifolia Walp., Maxim.*



**Menispermum** *Linné*, Mondsame.

1. **Menispermum canadense** *Linné*, Amerikanischer Mondsame. Östliches und mittleres Nordamerika. I.  
*Menispermum virginicum L.*
2. — **dahuricum de Candolle**, Dahurischer Mondsame. Nordöstl. Asien. I.  
*Menispermum canadense Pallas* (nicht *L.*).  
*Stephania rotunda Miquel* (die sterile Pflanze).

**Cocculus de Candolle**, Kockel.

1. **Cocculus diversifolius Miquel**, Verschiedenblättriger Kockel. Japan: vom mittleren Nippon an südlich.
2. — **Thunbergii de Candolle**, Thunbergs Kockel. Im südlichen Japan und China, Formosa, Java. II.  
*Cocculus ovalifolius de Candolle.*  
*Menispermum trilobum Thunberg.*  
— *orbiculatum Thunberg.*
3. — **carolinus de Candolle**, Carolinischer Kockel. I (II).  
Südwestliches Nordamerika.  
*Menispermum carolinum L.*  
*Androphylax scandens Wendl.*  
*Wendlandia caroliniana Nuttall.*  
*Cebatha carolina Dippel.*  
— *carolina O. Kze. nach Kochne.*  
— *virginica O. Kze. nach Dippel.*

**Familie Calycanthaceae**, Gewürzstrauchfamilie.**Calycanthus Linné** 1735, Gewürzstrauch.

1. **Calycanthus floridus Linné** 1762, Wohlriechender G. II (III).  
Virginien bis Florida. Bedeckung des Wurzelstockes im Winter ist von Vorteil.  
*Calycanthus sterilis Walter* 1788.  
? — *floridus a oblongus Aiton* 1789.  
Formen:  
*Calycanthus floridus ovatus Aiton.*  
— — *asplenifolius hort.*  
— — *bullatus hort.*  
— — *heterophyllus hort.*  
— — *luteus hort. Behnsch.*  
— — *variegatus hort.*  
— — *purpurascens hort.*
2. **Calycanthus fertilis Walter** 1788, Fruchtbare G. II.  
Pennsylvanien bis Alleghanien. Liebt Bedeckung des Wurzelstockes im Winter.  
*Calycanthus ferax Michaux* 1803.  
— *laevigatus Willdenow* 1809.  
— *inodorus Elliot* 1821.  
— *pennsylvanicus Loddiges* in *London* 1830.



Form:

*Calycanthus fertilis nanus hort.*

*Calycanthus nanus hort.*

— — *ellipticus hort.*

3. *Calycanthus glaucus Willdenow* 1809, Bläulicher G. II.  
Virginien bis Georgia. Im Winter  
Bedeckung des  
Wurzelstockes.

Form:

*Calycanthus glaucus oblongus (Aiton).*

? *Calycanthus oblongus Aiton.*

— *acuminatus hort.*

4. *Calycanthus occidentalis Hooker u. Arnott* 1841, West- IV (III).  
licher Gewürzstr. Kalifornien. Im Winter  
Bedeckung des  
Wurzelstockes.  
*Calycanthus macrophyllus hort.*

5. — *praecox Linné* 1762, Frühblühender G. V, VI.  
Japan. Im Winter  
Bedeckung des  
Wurzelstockes.

*Chimonanthus fragrans Lindley* 1819.

— *praecox Link* 1822.

*Meratia fragrans Nees von Esenbeck* 1823.

Form:

*Calycanthus praecox grandiflorus hort.*

## Familie Lauraceae, Lorbeerfamilie.

### Unterfamilie: Perseae.

**Umbellularia** *C. G. Nees von Esenbeck* 1836, Berglorbeer.

1. *Umbellularia californica Benth* u. *Hooker* 1880, Kali- V? III?  
fornischer B. Kalifornien. Liebt lockeren  
Boden und  
Einzelstand bei  
geschützter  
Lage.  
*Oreodaphne californica C. G. Nees von*  
*Esenbeck* 1836.  
*Tetranthera californica Hooker u. Arnott*  
1841.  
*Drimaphyllum californicum Nuttall* 1842.

**Sassafras** *Th. Fr. Nees von Esenbeck* 1836, Sassafras.

1. *Sassafras officinale Th. Fr. Nees von Esenbeck* (in *Nees* IV.  
u. *Eberm.*) 1836, Arzneilicher Liebt lockeren  
Boden und  
Einzelstand bei  
geschützter  
Lage.  
*Sassafras* Nordamerika, aus-  
genommen die Westküste.  
*Sassafras albidum Th. Fr. Nees von Esen-*  
*beck* (in *Nees u. Eberm.*) 1836.  
*Sassafras variifolium O. Kuntze* 1891.  
*Laurus Sassafras Linné* 1737.  
— *variifolia Salisbury* 1796.  
*Eyosmus albidus Nuttall* 1808.  
*Persea Sassafras Sprengel* 1825.  
*Tetranthera albida Sprengel* 1825.

**Litsaea** *Lamarck* 1789, Litsaea.

1. *Litsaea geniculata Benth* u. *Hooker*, Gegliederte L.  
Südliches Nordamerika.

2. **Litsaea japonica** *Mirbel*, Japanische L. China, Japan. ? (V?).  
*Tetranthera japonica Sprengel.*
3. — **glaucula** *Siebold* 1830, Graugrüne L. Japan. ?

**Persea** *Linné* 1737, *Persea*.

1. **Persea carolinensis** *Nees von Esenbeck*, Südliche P. Südl. Nordamerika. ?  
*Laurus borbonica Linné.*  
— *carolinensis Catesby.*

Unterfamilie: Laureae.

**Lindera** *Thunberg* 1783, *Lindera*.

1. **Lindera Benzoin** *Meisner*, Benzoë-Lindera. Vereinigte Staaten, besonders Virginien bis Florida. III (II).  
*Lindera Benzoin Blume* 1849.  
*Laurus Benzoin Linné* 1763.  
— *aestivalis Linné* 1763.  
— *aestivalis Wangenheim* 1787.  
— *Pseudo-Benzoin Michaux* 1803.  
— *Benzoin Willdenow* 1809.  
*Evosmus Benzoin Nuttall* 1818.  
*Benzoin odoriferum C. G. Nees von Esenbeck* 1836.  
— *aestivalis C. G. Nees von Esenbeck* 1836.  
*Calosmon Benzoin Presl* 1838.  
— *aestivale Kostelecky.*
2. — **sericea** *Blume*, Seidige L. Japan. IV?  
*Benzoin sericeum Siebold u. Zuccarini* 1846.
3. — **obtusiloba** *Blume*, Stumpfblappige L. Japan. IV (III).  
*Lindera mollis Olivier* 1865.  
*Benzoin obtusiloba Blume.*
4. — **hypoglaucula** *Maximowicz* 1868, Unterseits graublätterige *Lindera*. Japan. IV?
5. — **glaucula** *Blume*, Blaugrüne L. Japan. IV (?).
6. — **praecox** *Blume*, Frühzeitige L. Japan. (?).  
*Benzoin praecox Siebold u. Zuccarini* 1846.

**Familie Papaveraceae, Mohnfamilie.**

**Dendromecon** *Bentham* 1834, Strauchmohn.

1. **Dendromecon rigidum** *Bentham* 1834, Steifer St. Kalifornien. V I?

**Familie Cruciferae, Kreuzblütlerfamilie.**

**Iberis** *Linné* 1735, Schleifenblume.

1. **Iberis semperflorens** *Linné*, Immerblühende Schl. Sizilien. IV? (V).  
*Iberis cuneata Moench.*  
— *Florida Salisbury.*

Form:

*Iberis semperflorens flore pleno hort. Haage u. Schmidt* 1885.



2. **Iberis saxatilis** *Linné*, Felsenschl. Pyrenäische Halbinsel bis Krim. III?
- Iberis sempervirens Pallas.*  
— *vermiculata Willdenow.*
3. — **sempervirens** *Linné*, Immergrüne Schl. Pyrenäische Halbinsel bis Kreta, Kleinasien. III?
- Iberis Gastoni Delacroix 1855.*  
Formen:  
*Iberis sempervirens commutata Schott u. Kotschy.*  
— — *Garrexiana.*  
— — *Iberis Garexiana Alioni.*  
— — ? *saxatilis hort.*  
— — (? var.) *Pruiti (Tineo).*  
— — *Iberis Pruiti Tineo.*
4. **Iberis Tenoreana** *de Candolle*, Tenores Schl. Pyrenäische Halbinsel, Mittelitalien. III?
- Iberis Prostii Sayer-Willemet.*
5. — **gibraltarica** *Linné*, Gibraltar-Schl. Gibraltar. VI?
- Iberis dentata Moench.*  
— *speciosa Salisbury.*

### **Aethionema** *R. Brown*, Steinkresse.

1. **Aethionema grandiflorum** *Boissier u. Hohenacker*, Großblütige Steinkr. Orient. II.

### **Alyssum** *Linné 1735*, Steinkraut.

1. **Alyssum saxatile** *Linné*, Felsenst. Von Schlesien und Bayern bis Südosteuropa. I.
2. — **medium** *Host*, Mittleres St. Österreichische Alpen und Oberitalien. I.
- Alyssum petraeum Arduin.*  
— *gemonense Linné.*  
— *edentulum Waldstein u. Kitaibel.*
3. — **repens** *Baumgarten*, Kriechendes St. Siebenbürgen bis Griechenland. I.
- Alyssum decumbens Herbieh.*
4. — **argenteum** *Vitmann*, Silbriges St. Europa, Orient. I.
- Alyssum murale Waldstein u. Kitaibel.*

### **Vesicaria** *Lamarck*, Blasenschötchen.

1. **Vesicaria utriculata** *Lamarck*, Großschlauchiges Blasensch. Südeuropa und südliches Mitteleuropa. II.
- Alyssum utriculatum L.*

### **Vella** *Linné 1737*, Vella.

1. **Vella spinosa** *Boissier*, Dornige V. Spanien, Granada. III?
2. — **Pseudocytisus** *Linné*, Geißklee-V. Spanien. (IV?).



## Familie Crassulaceae, Fettpflanzenfamilie.

*Sedum* Linné 1735, Fetthenne.

1. *Sedum populifolium* Linné, Pappelblättrige F. Sibirien.

I.

## Familie Saxifragaceae, Steinbrechfamilie.

Unterfamilie: Hydrangeeae, Hortensienartige.

*Carpenteria* Torrey 1853, Karpenterie.

1. *Carpenteria californica* Torrey 1853, Kalifornische K. Kalifornien.

V (IV?).

*Philadelphus* Linné 1753, Pfeifenstrauch  
(nach Prof. Dr. Koehne).

Abteilung: *Poecilostigma* Koehne 1896.

Unterabteilung: *Gemmati* Koehne 1896.

1. *Philadelphus mexicanus* Schlechtendal 1839, Mexikanischer Pf. Gebirge Mexikos.
2. — *Coulteri* S. Watson 1887, Coulters Pf. Mexiko.
3. — *hirsutus* Nuttall 1817, Rauhhaariger Pf. Tennessee, Nordkarolina.

IV?

II? (III)

Philad. trinervius Schrader 1838.

— *Godohokeri* Petzold u. Kirchner 1864.

Form:

*Philadelphus hirsutus gracilis* (Schrader).

Philad. gracilis hort. ex DC. 1828.

? — — *Loddiges*.

— trinervius  $\beta$  gracilis Schrader 1840.

Unterabteilung: *Microphylli* Koehne 1896.

4. *Philadelphus microphyllus* Asa Gray 1849, Kleinblättriger Pf. Neu-mexiko, Kolorado, Kalifornien.

III. ?

Form:

*Philadelphus microphyllus* Sargenti Koehne 1893.

Unterabteilung: *Speciosi* Koehne 1896.

- 5 *Philadelphus laxus* Schrader ex DC. 1828, Ausgebreiteter Pf. Virginien bis Florida.

III (II).

*Philadelphus speciosus* Schrader 1828.

— *Satsumi* Paxton 1851/52.

— — *C. Koch* z. T., nicht Sieber.

— *undulatus* Petzold u. Kirchner 1864.

— *tomentosus* hort. nonn. (fälschlich).

— *inodorus*  $\alpha$  *undulatus* Dippel 1893.

— *laxus* Grahams hort. Späth.

*Deutzia virgata* hort. nonn. (fälschlich).

## Formen:

? *Philadelphus laxus corymbosus hort.**Philadelphus Satsumi corymbosus hort.*— *corymbosus hort.*, nicht *Wallich*.*Deutzia corymbosa hort.*

(Ob hierher gehörend?).

— — *variegatus hort.*6. *Philadelphus inodorus* *Linné* 1753, Geruchloser Pf.  
Pennsylvanien bis Georgia und  
Alabama.*Philadelphus grandiflorus Willdenow* 1809.— *laxus Lindley* 1839, nicht*Schrader*.*Syringa inodora Moench* 1794.

## Formen:

*Philadelphus inodorus speciosus hort.**Philadelphus inodorus speciosus grandiflorus hort.*? — *grandiflorus Willd. speciosissimus hort.*— — *flore pleno hort.**Philadelphus grandiflorus flore pleno hort.*? — — *dianthiflorus flore pleno hort.*

(Ob hierher gehörend?).

— — *variegatus hort.**Philadelphus grandiflorus foliis aureo-variegatis hort.*Abteilung: *Stenostigma Koehne* 1896.Unterabteilung: *Paniculati Koehne* 1896.7. *Philadelphus cordifolius* *Lange* 1877/79, Herzblättriger Pf. Kalifornien.

IV.

8. — *Billiardi Koehne* 1896, Billiards Pf. Heimat  
wahrscheinl. das westl. Nordamerika.

?

*Philad. pubesc. «Souvenir de Billiard» hort. gall.*Unterabteilung: *Gordoniani Koehne* 1896.9. *Philadelphus Lewisi* *Pursh* 1812, Lewis Pf. Vancouver,  
Britisch-Kolumbien, Washington, Oregon,  
Montana.

IV.

*Philadelphus californicus Koernicke*, nicht  
*Benth.*— *Gordonianus californicus herbar.**C. Koch* zum Teil.(Ob eine Form von *Lewisi*?)— *confusus Piper* 1902, vielleicht.10. — *columbianus Koehne* 1896, Kolumbianischer Pf. Britisch-Kolumbien.

I (?).

*Philadelphus columbianus hort. nonn.*— *cordatus hort. nonn.*— *cordifolius hort. nonn.*— *globosus hort. nonn.*— *Gordonianus hort. Spaeth* z. T.— *Gordonianus hort. Berol.* z. T.



## Form:

? *Philadelphus columbianus floribundus hort.*

11. **Philadelphus Gordonianus** *Lindley* 1838, Gordons Pf. Washington-Territorium (Brit.-Kolumbien?).

I.

*Philadelphus oreganus Nuttall* ex  
*Torr. u. Gray* 1838/40.  
 — *Zeyheri hort. Berol. z. T.*  
 — *Gordonianus californicus*  
*herbar. C. Koch z. T.*

(Ob eine Form von *Gordonianus*?)

[? *Philadelphus Satsumi Yokohamae hort.*

(Ob hierhergehörend oder als Syn. von  
*Phil. Yokohamae hort. Spach?*)]

## Formen:

*Philadelphus Gordonianus cordatus hort. Spach.*

— — ? *Rafinesqueanus.*

*Philad. pubescens Rafinesquianus*  
*hort. Spach.*

— — ? *parviflorus hort.*

*Phil. Yokohamae hort. nonn.*

[? — *Satsumi var. Yokohamae hort. nonn.*

(Ob hierher gehörend, oder zu *Philad.*  
*Godohokeri hort. nonn.?*)]

— — ? *myrtifolius hort.*

*Philad. Zeyheri myrtifolius hort.*

(Ob hierhergehörend oder zu *Philad.*  
*Yokohamae hort. Spach?*)

12. **Philadelphus pubescens** *Loisel* 1816/27, Weißsgrau behaarter Pf. Östliche Vereinigte Staaten.

I.

*Philad. grandiflorus Watson* 1824.

— *Gordonianus hort. Spach z. T.*

— *latifolius a pubescens Dippel* 1893.

— *floribundus hort. Spach.*

— *verrucosus Schrader ex DC.* 1828.

— *Gordonianus hort. Berol. z. T.*

— *niveus hort. nonn.*

— *nivalis hort. nonn.*

— *latifolius hort. nonn.*

## Formen:

*Philadelphus pubescens? major.*

*Philad. grandiflorus major hort.*

— — ? *gracilis.*

*Philad. Gordonianus gracilis hort. Spach.*

— — ? *compactus.*

*Philad. Gordonianus compactus f. Lange.*

(Ob alle drei Formen hierhergehörend?)

— — *globosus.*

*Philad. globosus hort. Kopenh.*

— — *Ledebouri.*

*Philad. Ledebouri hort. Kopenh.*

13. **Philadelphus latifolius** *Schrader* 1828, Breitblättriger Pf. Vaterland wahrscheinlich die nordöstlichen Vereinigten Staaten.

I.



- Philad. undulatus *C. Koch* 1869, nicht  
*Petzold* u. *Kirchner*.  
 — grandiflorus amerik. Autoren und  
 europäischer Gärten.  
 — Gordonianus californicus *hort. Spach*.  
 — tomentosus *hort. Berol.* z. T.  
 ? — *Deutzia corymbosa hort.*

Form:

- Philadelphus latifolius pendulifolius.** II (1).  
 Philad. pendulifolius *Carrière* 1875.

Unterabteilung: *Satsumani Koehne* 1896.

14. **Philadelphus tomentosus** *Wallich* 1828, filzigblät-  
 teriger Pf. Himalaya. III (?).  
 Philad. coronarius var. tomentosus  
*Hooker* u. *Thomson* 1853.  
 ? *Deutzia Sieboldiana hort. Spach*  
 (welche auch eine Form sein kann?).

Formen:

- Philadelphus tomentosus variegatus hort.**  
 ? — — **mexicanus.**  
 ? Philad. latifolius mexicanus *hort. bot. Hal.*  
 — — — *hort. Spach*.  
 (Letztere Form könnte auch vielleicht ein  
 Bastard von Ph. Gordonianus sein.)

15. **Philadelphus Satsumi** *Siebold, ex Koehne*, nicht *Paxton*  
 und nicht *C. Koch*, Satsuma-Pf.  
 Japan und Insel Tsu-schima. I.  
 Philad. satsumanus *Miquel* 1867.  
 — chinensis *hort. nonn.*  
 — nepalensis *hort. nonn.*  
 — speciosus *hort. nonn.*  
 — Ledebouri *hort. nonn.*  
 — coronarius var. Zeyheri *C. Koch* 1869 z. T.  
 — coronarius c. Satsumi *Dippel* 1893 z. T.  
*Deutzia japonica hort. nonn.*  
 — — thyrsiflora *hort. nonn.*

Form:

- ? **Philadelphus Satsumi ambiguus.**  
 Philadelphus Schrenkii *hort. Spach*.  
 (Ob als Form hierhergehörend?)

Unterabteilung: *Coronarii Koehne* 1896.

16. **Philadelphus Schrenkii** *Ruprecht* 1857, Schrenks Pf.  
 Mandschurisches Gebiet. I.  
 Philadelphus coronarius c. Satsumi  
*Dippel* 1893 zum Teil.  
 17. — **tenuifolius** *Ruprecht* 1856, Dünablät-  
 teriger Pf. Mandchurei bis  
 Amur und Ussuri. I.  
 Philadelphus coronarius b. tenuifolius  
*Maximowicz*, nach *Dippel* 1893.  
 18. — **pekinensis** *Ruprecht* 1857, Pf. von Peking.  
 Östliche Mongolei, Nordchina,  
 Gebirge von Peking. I (?).  
 Philad. coronarius pekinensis *Maximowicz*.

19. **Philadelphus nepalensis** *Koehne* 1896, nicht *Loddiges*,  
Nepal-Pf. Himalaya. III (?)  
? *Philadelphus triflorus Wallich* 1838.  
? — *nepalensis Loudon* 1830.
20. — **Falkoneri** *Sargent* 1895, Falkoners Pf.  
Heimat wahrscheinlich Japan.
21. — **coronarius** *Linné* 1753, Wohlriechender  
Pf. Schweiz, Istrien, Österreich,  
Böhmen bis Südrussland, Kau-  
kasus, Armenien. I  
*Syringa suaveolens Moench* 1794.

## Formen:

- Philadelphus coronarius viduus Čelakovský* 1899.  
— — *nanus Dippel* 1893.  
— — *Philadelphus nanus Miller*.  
— — *nanus flore pleno hort.*  
— — ? *nivalis (hort. Spaeth)*.  
— — *Philadelphus coronarius nivalis specta-*  
*bilis hort. Spaeth*.  
— — ? *nivalis plenus (hort. Spaeth)*.  
— — *Philadelphus coronarius nivalis specta-*  
*bilis plenus hort. Spaeth*.  
— — ? *Philadelphus pubescens flore pleno hort.*  
— — ? *nivalis subplenus hort.*  
— — ? *Philadelphus pubescens subplenus hort.*  
— — ? *Keteleeri Carrière*.  
— — ? — *flore pleno hort.*  
(Ob beide Formen hierher gehören?)  
— — *salicifolius Dippel* 1893.  
— — *myrtifolius hort.*  
— — *cochleatus hort.*  
— — *aureus hort.*  
— — *variegatus hort.*  
— — *argenteo-marginatus hort.*  
— — *deutziiflorus plenus hort.*  
— — *primuliflorus plenus hort.*  
— — *rosiflorus plenus hort.*  
— — *dianthiflorus plenus hort.*  
— — *multiflorus plenus hort.*  
(Ob hierhergehörend?)

22. **Philadelphus Matsumuranus** *Koehne* 1896, Matsu-  
muranischer Pf. Japan.  
*Philad. coronarius Maximowicz*.
23. — **floribundus** *Schrader*, Reichblühen-  
der Pf. Vaterland unbekannt. I (?)  
*Philadelphus latifolius a pubescens*  
*Dippel* 1893.

## Hybriden:

24. **Philadelphus Lemoinei** (*Lemoine*) *Dippel* 1893. I (?)  
*Philadelphus coronarius* × *microphyllus*  
*Lemoine* 1884.



## Formen:

Philadelphus Lemoinei erectus *Lemoine*.

- — — grandiflorus.  
 Philad. Lemoinei «Mont Blanc» *Lemoine*.  
 — — — candelabriflorus.  
 Philad. Lemoinei «Candélabre» *Lemoine*.  
 — — — densiflorus.  
 Philad. Lemoinei «Avalanche» *Lemoine*.  
 — — — flore pleno.  
 Philad. Lemoinei «Boule d'argent» *Lemoine*.  
 — — — ochroleucus.  
 Philad. Lemoinei «Manteau d'hermine»  
*Lemoine*.  
 — — — multiflorus.  
 Philad. Lemoinei «Gerbe de neige»  
*Lemoine*.

25. *Philadelphus Godohokeri hort. nonn.*, nicht *Petzold* u.  
*Kirchner*.

II.

? *Philadelphus inodorus*  $\times$  *laxus*  
*Koehne* 1896.? *Philadelphus speciosus* *Koehne*,  
nicht *Schrader*.*Deutzia Godohokeri hort.*26. — *Zeyheri Schrader*, *Zeyher* Pf.

I.

*Philadelphus coronarius*  $\times$  *inodorus* (*Zeyher*).— *Kochianus* *Koehne* 1893.(Von dieser Hybride müssen wohl  
— nach *Koehne* (1896) — eine größere  
Anzahl Formen in Kultur sein.)27. — *umbellatus* *Koehne* 1893, *Trugdoldiger* Pf.

I (?).

(?) *Philad. coronarius*  $\times$  *Philad. spec.*?  
— *inodorus speciosus grandiflorus hort. Spaeth*.28. — *sanguineus hort.*

(I) ?

? *Philad. pubescens*  $\times$  *latifolius* (nach  
*Koehne* 1896).— *latifolius sanguineus hort.**Deutzia sanguinea hort.*

(Noch ungenügend bestimmt.)

29. — *Yokohamae hort. Spaeth*.

I (?).

? *Philad. laxus*  $\times$  *pubescens*, oder— —  $\times$  *latifolius* (nach *Koehne*).— *hirsutus hort. Spaeth* zum Teil.30. — *Loddigesianus* *Koehne* 1896.

?

? *Philad. hirsutus*  $\times$  *Phil. spec.*?— *nepalensis Loddiges*, nicht  
*Koehne*.31. — *acuminatus* *Lange* 1875.

I (?).

*Philad. Satsumi Sieber*  $\times$  *Phil. spec.*?  
nach *Koehne* 1896.— *Satsumi acuminatus hort. Spaeth*.32. — *monstrosus*.

?

? *Philadelphus Gordonianus*  $\times$  *Ph. latifolius*.— *Gordonianus monstrosus hort.*(Ob eine Form von *Philad. latifolius*  
*Schrader*?).



33. *Philadelphus latifolius* × *Philad. Gordonianus*.*Philad. latifolius verrucosus hort. Spæth.**Jamesia* *Torrey* u. *Gray* 1840, *Jamesie*.

1. *Jamesia americana* *Torrey* u. *Gray* 1840, Amerikanische J. Kolorado, Utah, Arizona, Neu-Mexiko.

II (III).

*Fendlera* *Engelmann* u. *Gray* 1852, *Fendlera*.

1. *Fendlera rupicola* *Engelmann* u. *Gray* 1852, Felsenf. Texas.

II (III).

2. — *utahensis* *Greene*, Utahf. Utah, Arizona.

*Fendlera cymosa* *Greene* 1881.*Whipplea utahensis* *S. Watson* 1873.

Durchlässiger, sandiger Lehmboden. Sonniger (womöglich mit Felsen belegter) Standort.

*Whipplea* *Torrey* 1856, *Whipplea*.

1. *Whipplea modesta* *Torrey* 1856, Unscheinbare W. Kalifornien.

IV? (V?).

*Deutzia* *Thunberg* 1781, *Deutzie*.

1. *Deutzia crenata* *Siebold* u. *Zuccarini* 1835, Gekerbte D. China, Japan.

III (II).

*Deutzia scabra* *Lindley* 1834.— — *Don*.— *dentata hort.*

## Formen:

*Deutzia crenata angustifolia* *Regel*.*Deutzia mitis hort.*— *staminea hort.*, nicht *R. Brown*.— — *Fortunei hort.**Deutzia Fortunei hort.*— — *macropetala Zabel*.*Deutzia macrosepala hort.*— — *grandiflora hort.*— — *californica hort.*— — *albo pleno hort. van Houtte* 1868.

IV (III).

— — *candidissima plena hort.*

IV (III).

— — *plena Fortune* 1866.*Deutzia crenata Fortunei flore pleno hort.*— *Fortunei flore pleno hort.*— — *rubro pleno hort.*

IV (III).

*Deutzia crenata purpurata flore pleno hort.*— — *alba punctata hort.**Deutzia crenata foliis albo variegatis hort.*— — *alba marmorata hort.*— — *variegata hort.*— — *Wellsi hort. Veitch*.*Deutzia hybrida Wellsi hort.*— *crenata* × *gracilis* (fälschlich).

*Deutzia crenata* Watereri hort. Veitch.

*Deutzia hybrida* Watereri hort.

— *crenata* × *gracilis* (fälschlich).

— — *punicea* hort.

— — *scabra* hort.

*Deutzia scabra* hort., nicht *Thunberg*.

— — *Sieboldi* hort.

*Deutzia Sieboldi* hort., nicht *Maximowicz*.

2. *Deutzia gracilis* Siebold u. Zuccarini 1835, Zierliche D.  
Japan.

II (III).

Formen:

*Deutzia gracilis* medio-picta hort.

— — albo-marginata hort.

— — albo-marmorata hort.

— — variegata hort.

— — aureo-marginata hort.

— — aureo-variegata hort.

— — aurea hort.

— — rosea Lemoine 1901.

— — venusta hort.

3. *Deutzia discolor* Hemsley var. *purpurascens*  
*Franchet*. China.

IV (III?).

4. — *parviflora* Bunge 1831, Kleinblütige D.  
Nordchina, Mongolei.

II (I?).

Formen:

*Deutzia parviflora* amurensis Regel.

— — Musaei Lemoine 1902.

5. *Deutzia scabra* Thunberg, Rauhe D. Japan.

? III (II).

6. — *Sieboldiana* Maximowicz 1867, Siebolds D.  
Japan.

III (II).

*Deutzia scabra* Siebold u. Zuccarini 1835,  
nicht *Thunberg*.

— *Sieboldi* Körnicke 1867.

7. — *corymbosa* Robert Brown 1828, Doldenrispige  
D. Himalaya.

V (IV).

8. — *staminea* Robert Brown 1828, Schönblütige  
D. Himalaya.

V.

Form:

*Deutzia staminea* Brunoniana Hooker u. Thomson.

*Deutzia Brunoniana* R. Brown.

— *canescens* Siebold.

— *corymbosa* Lindley, nicht *Robert Brown*.

9. *Deutzia Fargesii* Franchet 1896, Farges D. China.

?

10. — *corymbiflora* Lemoine 1897/98, Doldenblütige  
D. China.

III (IV).

*Deutzia setchuensis* Franchet 1896.

Form:

*Deutzia corymbiflora* erecta hort.



## Hybriden\*):

II. *Deutzia Lemoinei* *Lemoine* 1895.

II (12).

*Deutzia parviflora*  $\times$  *gracilis* (*Dippel* 1894).— *angustifolia* *Dippel* 1894.— *parviflora hort.*

## Form:

*Deutzia Lemoinei compacta hort. Lemoine* 1897.— — *multiflora hort. (Lemoine).**Deutzia Lemoinei* «Boule de neige» *Lemoine* 1899.*Cardiandra Siebold* und *Zuccarini* 1835, Herzhortensie.I. *Cardiandra alternifolia* *Siebold* und *Zuccarini* 1835,  
Wechselblättrige H. Süd-  
Japan, China.

V.

*Hydrangea alternifolia Siebold* 1829.*Platycrater Siebold* u. *Zuccarini* 1835, Schüsselhortensie.I. *Platycrater arguta Siebold* u. *Zuccarini* 1835, Scharf-  
zahnige Sch. Japan.

VI.

Liebt geschütz-  
ten Standort.*Hydrangea Linné* 1737, Hortensie.Untergattung: *Hortensia Koehne* 1893.I. *Hydrangea hortensis Smith* 1792, Japanische H.,  
Gartenhortensie. China, Japan.

VI.

*Hortensia opuloides Lamarck* 1789.— *rosea Desfontaines* 1804.— *speciosa Persoon* 1805.— *mutabilis hort.**Hydrangea japonica Siebold* 1829.— *Hortensia Siebold* 1829.— — *de Candolle.*— *mutabilis hort.*— *opuloides C. Koch* 1869.

## Formen:

*Hydrangea hortensis typica.*

VII (VI).

*Hortensia normalis hort.*— — *macrocephala hort.**Hydrangea macrocephala hort.*— — *macrosepala hort.**Hydrangea Hortensia*  $\beta$  *japonica Maximowicz.*— *japonica*  $\delta$  *macrosepala Regel* 1866.— *Sieboldi hort.*— *macrosepala hort.*— — *Mariesi hort.*— — *flore albo hort.*— — *Lindleyana hort.*— — *tricolor hort.*— — *versicolor hort.*

\*) Weitere Hybriden siehe im «Nachtrag».

- Hydrangea hortensis latifolia hort.  
 — — latifolia variegata hort.  
 — — macrophylla hort.  
     Hydrangea chinensis hort.  
     — sinensis hort.  
 — — argenteo-marginata hort.  
 — — roseo-marginata hort.  
 — — aureo-variegata hort.  
 — — variegata hort.  
 — — Azisai hort.  
     Hydrangea japonica & Azisai Maximowicz.  
     — Azisai Siebold.  
 — — Belzonii hort.  
     Hydrangea Belzonii Siebold und Zuccarini.  
     — japonica var. coerulescens Hooker.  
     — — & coerulescens Regel.  
     — Hortensia γ Belzonii Maximowicz.  
 — — Belzonii imperialis.  
     Hydrangea «Impératrice Eugénie» hort.  
 — — Otaksa hort.  
     Hydrangea Otaksa Siebold und Zuccarini.  
     — Hortensia δ Otaksa Maximowicz.  
     — japonica δ Otaksa Regel.  
 — — Otaksa monstrosa hort. Truffant 1896.  
 — — stellata hort.  
     Hydrangea stellata Siebold.  
     — — var. prolifera Regel.  
     — japonica η stellata Maximowicz.  
 — — — rubra plena hort.  
     Hydrangea stellata rubra plena hort.  
 — — — fimbriata hort.  
     Hydrangea stellata fimbriata hort.  
 — — acuminata Asa Gray.  
     Hydr. acuminata Siebold u. Zuccarini.  
     — Bürgeri Siebold u. Zuccarini.  
     — japonica α acuminata Maximowicz.  
 — — — roseo-alba Regel.  
     Hydrangea japonica rosalba hort.  
     van Houtte.  
 — — — ? Hoggei hort.  
     Hydrangea japonica «Thomas Hogg» hort.  
 — — sinensis hort. Simon-Louis frères.

2. *Hydrangea mandschurica* Koehne 1893, Mandschurische  
H. Mandschurica?

1?

- Hydrangea mandschurica hort.  
 — japonica mandschurica hort.  
 — hortensis mandschurica hort.  
 — japonica ζ cyanoclada Regel.  
 — opuloides c cyanoclada Dippel 1892.  
 — nigra hort.  
 — ramis pictis hort.  
 — ramulis coccineis hort.



**Untergattung: Hortensiella Kochne 1893.****Abteilung: Euhdrangea Maximowicz.**

3. **Hydrangea paniculata** Siebold 1829, Rispenh. Japan, Sachalin.

I.

Hydr. panicul. var. floribunda Regel 1867.

**Form:**

Hydrangea paniculata grandiflora Siebold.

Hydrangea paniculata hortensis Maximowicz.

4. **Hydrangea quercifolia** Bartram 1891, Eichenblättriger H. Kentucky bis Florida.

V (IV?).

Liebt sonnigen Standort.

Hydrangea radiata Smith 1761, nicht Walter.

5. — **arborescens** Linné 1753, Baumartige H. Von Pennsylvanien bis Missouri.

II?

Hydrangea frutescens Moench 1794.

— vulgaris Michaux 1803.

**Formen:**

Hydrangea arborescens var. cordata Pursh.

Hydrangea cordata Torren und Gray.

— — var. cordata urticifolia hort.

Hydrangea arborescens urticifolia hort.

— — laevigata Cels.

— — sterilis Torren und Gray.

— — discolor Seringe.

Hydrangea arborescens glauca hort.

**Hybride:**

6. **Hydrangea canescens** hort., Graugrünblättrige H.

II?

Hydrangea arborescens var. cordata Pursh

× H. radiata Walter, nach Kochne 1893.

Hydrangea radiata canescens C. Koch 1869.

7. **Hydrangea radiata** Walter 1788, Strahlenblütige H. Nord-Karolina bis Missouri.

II (II).

Hydrangea nivea Michaux 1803.

— arborescens glauca hort. (fälschlich).

**Form:**

? Hydrangea radiata glauca hort.

8. **Hydrangea serrata** de Candolle 1830, Gesägte H. Japan.

III (II).

Hydrangea Thunbergi Siebold 1829.

Viburnum serratum Thunberg 1784.

9. — **pubescens** Decaisne 1848, Weichhaarige H. Gebirge von Peking.

IV?

Hydrangea vestita β pubescens Maximowicz.

? — aspera Zabel.

10. — **hirta** Siebold u. Zuccarini 1828, Steifhaarige H. Japan.

Viburnum hirtum Thunberg.

11. — **vestita** Wallich 1826, Filzblättrige H. Himalaya.

IV (III?).

Liebt etwas feuchten Standort.

Hydrangea heteromalla D. Don 1825.

## Form:

*Hydrangea vestita* var. *pubescens* *Sargent* 1890,  
nicht *Maximowicz*.

*Hydrangea aspera* *hort. nonn.*, nicht *D. Don* und *Wallich*.

— *pekinensis hort.*

— spec. *Peking hort.*

— *Bretschneiderii Dippel* 1893.

12. *Hydrangea involucrata* *Siebold* 1829, Hüllblät-  
rige H. Japan. IV (V).  
13. — *aspera* *D. Don* 1825, Rauhblät-  
rige H. Nepal. III (?) (VI?).  
*Hortensia aspera Buchanan-Hamilton*.

Abteilung: Calyptranthe *Maximowicz*.

14. *Hydrangea altissima* *Wallich* 1826, Hohe H. Himalaya. VI (VII?).  
15. — *petiolaris* *Siebold* und *Zuccarini* 1835,  
Kletterh. Japan, Sachalin. II (?).  
*Hydrangea scandens Maximowicz* 1867.  
— *cordifolia Siebold* u. *Zuccarini* 1835?  
— *bracteata Siebold* u. *Zuccarini* 1835?  
— *petiolaris Franchet* und *Savatier* 1887.

*Schizophragma* *Siebold* und *Zuccarini* 1835, Schein- oder  
Spalthortensie.

1. *Schizophragma hydrangeoides* *Siebold* und *Zuccarini* 1835,  
Echte Spalthortensie. Japan. IV (III).  
*Cornidia integerrima hort.*, nicht *Hooker*  
und *Arnott*.

*Decumaria* *Linné* 1762, Dekumarie, Sternhortensie.

1. *Decumaria barbara* *Linné* 1762, Echte Sternhortensie. V.  
Östliche Vereinigte Staaten.  
*Decumaria radicans Moench* 1794.  
— *sarmentosa Bosc*.  
*Forsythia scandens Walter* 1788.

## Unterfamilie Escallonieae.

*Itea* *Linné* 1753, Rosmarinweide.

1. *Itea virginica* *Linné* 1753, Virginische R. Östliches II.  
Nordamerika. Liebt nahrhaften  
Sandboden.  
*Itea caroliniana hort. nonn.*

*Escallonia* *Linné fil.* 1781, Escallonie.

1. *Escallonia illinita* *Presl* 1827, Glänzende E. Hoch- VI?  
gebirge Chilis.  
*Escallonia stenopetala Kunze* 1847.



2. **Escallonia macrantha** *Hooker und Arnott* 1833, Grofsblütige E. Gebirge Südchilis. VII.  
*Escallonia sanguinea hort. Veitch* 1872.
  3. — **montevidensis** *de Candolle* 1830, E. von Montevideo. Südbrasilien. VII.  
*Escallonia spectabilis hort. Monac.*
  4. — **organensis** *Gardn.* 1846, Südbrasilianische E. Südbrasilien. VII.
  5. — **pterocladon** *Hooker* 1855, Flügelästige E. Patagonien. VI. VII.
  6. — **Philippiana** *Masters* 1873, Philippis E. Anden Chilis. V. VII.  
*Escallonia angustifolia Philippi* 1864/65, nicht *Presl.*  
— *virgata Persoon* var. *Philippiana Engler* 1869/70.
  7. — **rubra** *Persoon* 1805, Rotblühende E. Gebirge Chilis. VI. VII.  
*Stereoxylon rubrum Ruiz und Pavon* 1862.
- Hybride:
8. **Escallonia langleyensis** *hort. Veitch.* VI.?  
*Escallonia Philippiana*  $\times$  *macrantha.*

### Unterfamilie Ribesieae.

**Ribes** *Linné*, Stachelbeere, Johannisbeere.

1. Sektion. **Grossularia** *A. Richard* (als Gattung), Stachelbeere.

1. Gruppe. **Robsonia** *Berlandier* (als Gattung).

1. **Ribes speciosum** *Pursh* 1814, Prächtige Stachelbeere, Südl. Kalifornien. V (VI).  
*Ribes stamineum Smith* 1815. Bedeckung des Wurzelstockes ist vorteilhaft.  
— *fuchsioides Moc. und Sessé.*  
— *Robsonia fuchsioides Berland.* 1828.

2. Gruppe. **Eu-Grossularia.**

1. Untergruppe. **Grandiflorae.**

2. — **amictum** *Greene*, Deckblättrige Stachelbeere, Nordkalifornien und Oregon, mehr im Binnenlande. ?  
*Ribes Menziesii Aut. z. T., nicht Pursh.*
3. — **Menziesii** *Pursh*, *Menzies'* Stachelbeere. Mittelkalifornien. III (IV)
4. — **californicum** *Hooker und Arnott*, Kalifornische Stachelbeere. Mittelkalifornien. III (IV).
5. — **subvestitum** *Hooker und Arnott*, Bekleidete Stachelbeere. Südkalifornien. IV.  
? *Ribes Lobbii Gray.*

Form:

*Ribes subvestitum microphyllum* (*Humb., Bonpl. u. Kunth* als Art).

2. Untergruppe. *Parviflorae*.

6. **Ribes leptanthum** *Gray*, Schlankblumige Stachelbeere. Südl. Felsengebirge und Sierra Nevada.
7. — **velutinum** *Greene*, Sammethaarige Stachelbeere. Nordwestamerika.  
*Ribes leptanthum brachyanthum Gray.*
8. — **Watsonianum** *Koehne*, Watsons Stachelbeere. Nordwestamerika.  
*Ribes ambiguum Watson 1883, nicht Maxim.*
9. — **niveum** *Lindley*, Weißblütige Stachelbeere. Nordwestamerika.
10. — **succirubrum** *Zabel* = *R. divaricatum* × *niveum*. Aus Samen von *R. niveum* erzogen.
11. — **divaricatum** *Douglas*, Sparrige Stachelbeere. Oregon bis Kalifornien.  
*Ribes divaricat. glabriflorum Koehne 1893.*  
— *triflorum hort. z. T., nicht Willdenow.*
- Formen:
- Ribes divaricatum irriguum Gray.*  
*Ribes irriguum Douglas.*  
— — **villosum** *Nuttall* als Art.  
*Ribes divaricat. pubiflorum Koehne 1893.*
12. **Ribes arboreum** *hort.* scheint Hybride von *R. divaricatum* zu sein, nach *Koehne* = *R. irriguum*.  
*Ribes Grossularia arboreum hort.*
13. — **gracile** *Michaux*, Schlanke Stachelbeere. Atlantisches Nordamerika bis zum Felsengebirge und Texas.
14. — **rotundifolium** *Michaux*, Rundblättrige Stachelbeere. Atlantisches Nordamerika.  
*Ribes triflorum Willdenow.*
15. — **grossularioides** *Maximowicz*, Japanische Stachelbeere. Japan und China.  
*Ribes macrocalyx Hance.*
16. — **hirtellum** *Michaux* (nach *Koehne*), Kurzhaarige Stachelbeere. Nordostamerika bis zum Felsengebirge.  
*Ribes oxyacanthoides hirtellum Autor. z. T.*

## Form:

*Ribes hirtellum Purpusii Koehne*, Kolorado.

17. **Ribes oxyacanthoides** *Linné*, Weißdornähnliche Stachelbeere. Von Nordostamerika bis zur Sierra Nevada.  
*Ribes saxosum Hooker.*

## Formen:

*Ribes oxyacanthoides setosum Lindley* als Art.



*Ribes oxyacanthoides sativum hort.*, Nordamerikanische Kulturformen wie *Pale red (Cluster)*, *American* etc.

18. *Ribes Grossularia*  $\times$  *oxyacanthoides* *Beach*. In Nordamerika gezüchtete Kulturformen wie *Houghton*, *Downing*, *Pearl*, *Smith (Smiths Improved)* etc.

I?

19. — *aciculare* *Smith*, Nadelborstige Stachelbeere. Altaigebirge.

I.

*Ribes Grossularia aciculare* *Autor. n. T.*

20. — *Grossularia* *Linné* (erweitert), Gemeine Stachelbeere. Europa bis zum Himalaya, Atlasgebirge.

I.

#### Formen:

*Ribes Grossularia glanduloso-setosum* *W. Koch*.

*Ribes Grossularia Linné*.

— — *reclinatum* (*Linné* als Art). Wohl nur Kulturform.

*Ribes Grossularia glabrum* *W. Koch*.

— — *Uva crispa* (*Linné* als Art). Krausbeere.

*Ribes Grossularia pubescens* *W. Koch*.

— — *sardoum* *Martelli* (als Art). Sardinien.

— — *inermis* *hort.*, Stachellose Kulturformen.

21. *Ribes Cynosbati*  $\times$  *Grossularia*, *Beach*. In Nordamerika gezüchtet und als Mountain Gooseberry kultiviert.

I.

22. — *burejense* *F. Schmidt*, Bureja-Stachelbeere. Nördl. Mandschurei.

?

23. — *Cynosbati* *Linné*, Hunds-Stachelbeere. Kanada bis Kentucky und Felsengebirge.

I.

24. — *pinetorum* *Greene*, Stachelfrüchtige Stachelbeere. Nordwestamerika.

?

25. — *stenocarpum* *Maximowicz*, Schlankfrüchtige Stachelbeere. Westchina (Kansu).

?

26. — *ambiguum* *Maximowicz*, Zweifelhafte Stachelbeere. Südl. Japan.

I.

#### I. $\times$ II. Sektion. *Euribes* $\times$ *Grossularia*.

27. *Ribes Schneideri* *Maurer* = *Rib. Grossularia*  $\times$  *nigrum*. Gartenzügling.

#### II. Sektion. *Euribes* (*Ribesia de Cand.*). Johannisbeere.

##### 3. Gruppe. *Nigra*.

##### 1. Untergruppe. *Pelviformia*.

28. *Ribes japonicum* *Maximowicz*, Japanische Johannisbeere. Nördl. und mittl. Japan.

?

29. **Ribes bracteosum** *Douglas*, Deckblättrige Johannisbeere. Sitka bis Nordkalifornien. II?
30. — **Hudsonianum** *Richardson*, Hudsons Johannisbeere. Hudsonsbai bis zum Felsengebirge und Alaska. ?
31. — **fragrans** *Pallas*, Wohlriechende Johannisbeere. Ostsibirien, Mandschurei. ?
32. — **procumbens** *Pallas*, Niederliegende Johannisbeere. Altai bis Mandschurei. ?
33. — **graveolens** *Bunge*, Starkriechende Johannisbeere. Altai. ?
34. — **Dikuscha** *Fischer*, Sibirische Johannisbeere. Ostsibirien, Mandschurei. I?

## 2. Untergruppe. Campanulata.

35. — **nigrum** *Linné*, Schwarze Johannisbeere, Ahlbeere. Europa bis Nordchina. I.  
*Ribes glaciale hort.* (nicht *Wallick*).

## Formen:

- Ribes nigrum altaicum hort.* (z. T.).  
*Ribes triste hort.* (nicht *Pallas*).  
 — — *aconitifolium hort.*  
 — — *apiifolium hort.*  
 — — *crispum hort.*  
 — — *aureum hort.*  
 — — *marginatum hort.*  
 — — *variegatum hort.*  
 — — *fructu albo hort.*  
 — — — *luteo hort.*  
 — — — *viridi hort.*  
 — — *sativum hort.*, gröfserfrüchtige Kulturformen.

36. **Ribes Griffithii** *Hooker fil.* und *Thomson*, Griffiths Johannisbeere. Östl. Himalaya. ?
37. — **trilobum** *Meyen*, Dreilappige Johannisbeere. Chilenische Anden. VII?  
*Ribes chilense hort.*  
 — *Gayanum Walpers.*

## 2. × 3. Untergruppe. Campanulata × Tubulosa.

38. **Ribes intermedium** *Billiard* = *R. nigrum* × *sanguineum*. II?

## Form:

- Ribes intermedium dissectum Zabel*, Gartensämling.

## 3. Untergruppe. Tubulosa.

39. **Ribes cereum** *Douglas*, Wachsdürsige Johannisbeere. Nordwestamerika. III (II).



## Form:

*Ribes cereum viridifolium* Zabel, Gartensämling.

40. ***Ribes Spachianum*** Koehne, Späths Johannisbeere.  
Nordwestamerika. ?
41. — ***punctatum*** Ruiz u. Pavon, Punktiertblättrige  
Johannisbeere. Chilenische Anden. VII?
42. — ***viscosissimum*** Pursh, Klebrige Johannisbeere.  
Brittisch-Kolumbien bis zum Felsen-  
gebirge und Kalifornien. III?
43. — ***sanguineum*** Pursh, Rotblühende Johannis-  
beere. Nordwestamerika. III.  
Bedeckung des  
Wurzelstockes  
ist vorteilhaft.

## Formen und Unterarten:

1. Unterart. *Ribes sanguineum typicum*. Brittisch-  
Kolumbien bis Nordkalifornien.

Gartenformen oder augenscheinlich auch Blendlinge mit anderen  
Unterarten sind:

*Ribes sanguineum albidum* Paxton.

- — *carneum* hort.  
— — *carneum grandiflorum* hort.  
— — *atrorubens* hort.  
— — *flore pleno* hort.  
— — *angustum* hort.  
— — *Davianum* hort.

2. Unterart. *Ribes sang. glutinosum* Gray, Mittel-  
kalifornien.  
*Ribes glutinosum* Benth.
3. Unterart. *Ribes sang. malvaceum* Gray, Mittel-  
kalifornien.  
*Ribes malvaceum* Smith.  
— *tubulosum* Eschsch.  
— *sanguineum fontenaysii* hort. (nach Koehne).
4. Unterart. *Ribes sang. nevadense* Kellogg (als  
Art). Sierra Nevada.

44. ***Ribes campanulatum*** Willdenow, Glockenblütige  
Johannisbeere. Hochgebirge  
Mexikos. ? (I?).
45. — ***floridum*** L'Heritier, Reichblütige Johannis-  
beere. Nordostamerika. I.  
*Ribes americanum* Miller.  
— *campanulatum* Moench.  
— *missouriense* hort.  
— *pensilvanicum* Lam.  
— *trifidum* hort.
46. — ***integrifolium*** Philippi, Ganzblättrige Jo-  
hannisbeere. Chilenische Anden. VII?

## 4. Gruppe. Alpina.

47. **Ribes glaciale** *Wallich*, Gletscher-Johannisbeere.  
Himalaya. ?

48. — **fasciculatum** *Siebold* u. *Zuccarini*, Büschel-  
blütige Johannisbeere. Nord-  
china bis Japan. I.

*Ribes Billiardii* *Carr.* ♀.

— *paniculatum rubrum hort.* ♂.

49. — **alpinum** *Linné*, Alpen-Johannisbeere. Europa  
bis Orient, Kamtschatka und Japan. I.

*Ribes spicatum hort.* (nicht *Robt.*).

— *altaicum hort.* z. T.

— *albidum hort.*

## Formen:

*Ribes alpinum diacanthoides A. Br.*

— — *strictum hort.*

— — *humile A. Braun.*

— — *pumilum aureum hort.*

— — *microphyllum Lange.*

— — *opulifolium hort.*

— — *macrocarpum hort.*

50. **Ribes pulchellum** *Turczaninow*, Niedliche Johannis-  
beere. Östlich vom Baikalsee. I.

51. — **Diacantha** *Pallas* (erweitert), Stachelige Alpen-  
Johannisbeere. Sibirien, Mand-  
schurei. I.

*Ribes cuneatum Karlin* u. *Kiriloff.*

## Form:

*Ribes Diacantha saxatile (Pallas als Art).*

52. **Ribes heterotrichum** *C. A. Meyer*, Ungleichhaarige  
Johannisbeere. Songarei. III (IV?).

53. — **orientale** *Poirot*, Orientalische Johannis-  
beere. Griechenland bis Himalaya. III (IV?).

*Ribes odoriferum K. Koch.*

## Formen:

*Ribes orientale melananthum Boiss. u. Hohenacker.*

— — *villosum (Wallich als Art).*

54. **Ribes resinosum** *Pursh*, Harzige Johannisbeere.  
Wärmeres Nordostamerika. III (IV?).

*Ribes glaciale hort.* z. T.

## 5. Gruppe. Rubra.

## 1. Untergruppe. Echinata.

55. — **horridum** *Ruprecht*, Starkstachelige Jo-  
hannisbeere. Östliche Mandschurei,  
Sachalin.



56. **Ribes lacustre** *Poiret*, Stachelborstige Johannisbeere. Nördliches Nordamerika.

I.

*Ribes oxycanthoides Michaux* und *hort.* z. T.  
— *subvestitum hort.* z. T.

## Formen:

*Ribes lacustre molle Gray*, Nordwestamerika.

*Ribes echinatum Douglas*.

— — *parvulum Gorman*, Alaska.

2. Untergruppe. *Eurubra*.

57. **Ribes multiflorum** *Kitaibel*, Langtraubige Johannisbeere. Sardinien bis Griechenland und Kroatien.

III? (IV).

*Ribes vitifolium Host*.

— *spicatum Reichenb.*

— *Roseri Orphan*.

## Form:

*Ribes multiflorum mandschuricum Maximowicz*,  
Mandschurei und Nordchina.

58. **Ribes laxiflorum** *Pursh*, Lockerblütige Johannisbeere. Nordwestamerika und nördl. Japan.

I.

*Ribes affine Douglas*.

59. — **erythrocarpum** *Coville*, Scharlachfrüchtige Johannisbeere. Nördl. Nordwestamerika.

?

60. — **prostratum** *L'Heritier*, Niedergestreckte Johannisbeere. Nordwestamerika bis zum Felsengebirge.

I.

61. — **albinervium** *Michaux*, Weisnervige Johannisbeere. Nordöstl. Nordamerika.

I.

62. — **Meyeri** *Maximowicz*, Meyers Johannisbeere. Altai, Nordchina.

?

63. — **petraeum** *Wulfen*, Felsen-Johannisbeere. Pyrenäen, Vogesen, Riesengebirge, durch die Alpen ostwärts bis zum Kaukasus und Sachalin.

I.

*Ribes rigens* und *ringens hort.*

## Formen:

*Ribes petraeum laciniatum Gave*, Savoyen.

— — *tomentosum*, Kurilen.

64. **Ribes petraeum** × **rubrum** kommt unter den Garten-Johannisbeeren vor.

I.

*Ribes rubrum Albertii hort.*

— — *cerasiforme hort.* z. T.

65. — **rubrum** *Linné*, Rote oder gemeine Johannisbeere. Europa, Sibirien.

I.

## Formen:

- Ribes rubrum silvestre* *Mertens* und *W. Koch*.  
 — — *pubescens Dippel*. Scheint mehr im Norden vorzukommen (auf Rügen «Schmarten» genannt).  
 — — *acerifolium hort.*  
 — — *argenteo-marginatum hort.*  
 — — *aureo-marginatum hort.*  
 — — *sativum hort.* Meist gröfserfrüchtige Kultursträucher, auch in kernlosen, in länglichen und in weissen bis dunkelroten Fruchtformen.

66. *Ribes caucasicum*  $\times$  *rubrum* kommt unter den Garten-Johannisbeeren vor. I.  
     ? *Ribes spicatum Robson*.  
     ? — *macrobotrys hort.*  
 67. — *caucasicum* *Marschall-Bieberstein*, Kaukasische Johannisbeere. Osteuropa, Kaukasus. I.  
     *Ribes holosericeum Otto* und *Dietrich*.  
     — *Schlechtendahlia Lange*.  
 68. — *triste Pallas*, Traurige Johannisbeere. I (?)  
     Sibirien, Mandschurei.

II.  $\times$  III. Sektion. *Euribes*  $\times$  *Siphocalyx*.

69. — *Gordonianum Lemaire* = *Ribes aureum*  $\times$  *sanguineum*. Gartenzögling. III (II).  
     *Ribes Beatonii hort.*  
     — *Loudonii hort.*

III. Sektion. *Siphocalyx Endlicher* (*Chrysobotrya Spach*)  
Goldtraube.

70. *Ribes aureum Pursh*, Schwarzfrüchtige Goldtraube. I.  
     Nordwestamerika (Felsengebirge bis Sierra Nevada).  
     *Ribes palmatum Desfont.*  
     — *fragrans Loddiges* (nicht *Pallas*).

Formen (z. T. jedenfalls auch Blendlinge mit folgender Art):

- Ribes aureum leiobotrys (Koehe als Art)*.  
 — — *praecox hort.*  
 — — *acerifolium hort.*  
 — — *ginkgifolium hort.*  
 — — *fol. argenteo-variegatis hort. Belgrad.*  
 — — *fructu rubro hort.*  
 — — — *sanguineo hort.*  
 — — *luteum (Berlandier als Art)*.  
     ? *Ribes aureum aurantiacum minus hort.*  
 — — *sativum hort.* Gröfserfrüchtige Kulturformen, wie *Crandall*, *Felly*, *Utah*, *Golden* etc. I.



71. **Ribes tenuiflorum** *Lindley*, Rotfrüchtige Goldtraube. Nordwestamerika. I.  
*Ribes aureum tenuiflorum Aulor.*

## Familie Hamamelidaceae, Zaubernußfamilie.

**Disanthus** *Maximowicz* 1866, Disanthus, Doppelblüte.

1. **Disanthus cercidifolia** *Maximowicz* 1866, Judasbaumblätteriger D. Japan. III?  
Sonniger Standort.

**Liquidambar** *Linné* 1742, Amberbaum.

1. **Liquidambar styraciflua** *Linné* 1753, Storaxliefernder A. III.  
Östl. Ver. Staaten Nordamerikas. In der Jugend empfindlich.  
2. — **orientalis** *Miller* 1759, Morgenländischer A. Griechenland, Kleinasien. V (VI?).  
*Liquidambar imberbe Aiton* 1789. In der Jugend sehr empfindlich.  
*Platanus orientalis Pocke*, nicht *Linné*.

**Distylium** *Siebold* u. *Zuccarini* 1835, Doppelgriffel.

1. **Distylium racemosum** *Siebold* und *Zuccarini* 1835, Traubenblätteriger D. VI (?).  
China, Japan.

Formen:

*Distylium racemosum variegatum Siebold.*

— — *pictum Siebold.*

**Parrotia** *C. A. Meyer* 1831, Parrotie.

1. **Parrotia persica** *C. A. Meyer* 1831, Persische P. III (IV).  
Persien, Transkaukasien.  
*Hamamelis persica de Candolle* 1830.  
2. — **Jacquemontiana** *Decaisne*, Jacquemonts P. IV? (V).  
Himalaya.  
*Fothergilla involucrata Falc.* 1839.

**Fothergilla** *Linné fil.* 1781, Fothergilla.

1. **Fothergilla alnifolia** *Linné fil.* 1781, Erlenblättrige F. Virginien, Florida. II (III?).  
*Fothergilla Gardeni Jacquin* 1786, nicht nötig sandigen od. heideartigen Boden. Gedeiht auch auf Moorboden.  
*Linné.*  
*Fothergilla carolina Britton.*  
2. — **major** *Loddiges*, Grofse F. Alleghany Gebirge, Virginien bis Südkarolina. ? (III?).  
*Fothergilla monticola Ashe.*

**Corylopsis** *Siebold* und *Zuccarini* 1835, Scheinhasel.

1. **Corylopsis spicata** *Siebold* und *Zuccarini* 1835, Gemeine Sch. Japan. IV.  
Liebt Schutz.  
2. — **pauciflora** *Siebold* und *Zuccarini* 1835, III (IV) (II?).  
Armblütige Sch. Japan. Berlin.  
Liebt Schutz.

## Loropetalum Robert Brown 1818, Riemenblume.

1. **Loropetalum chinense** Robert Brown 1818, Chinesische R. China.

Hamamelis chinensis R. Brown.

VI (?).

## Hamamelis Linné 1742, Zaubernufs.

1. **Hamamelis virginiana** Linné 1762, Virginische Zaubernufs. Virginien, Louisiana.

Hamamelis virginica Linné 1753.

— dioica Walter 1788.

— monoica Walter 1788.

— androgyna Walter 1788.

— corylifolia Moench 1794.

— macrophylla Pursh 1814.

Formen:

Hamamelis virginiana arborea hort.

— — macrophylla hort.

— — parviflora hort.

2. **Hamamelis japonica** Siebold und Zuccarini 1846, Japanische Zaubernufs, Japan.

Hamamelis arborea Masters 1881.

1?

Form:

Hamamelis japonica Zuccariniana hort.

3. **Hamamelis mollis** Oliver, Weichhaarige Zaubernufs. China.

## Familie Platanaceae, Platanenfamilie.

### Platanus Linné 1735, Platane.

1. **Platanus orientalis** 1753, Morgenländische Pl. Orient, Korfu, Mittelmeerregion, Kaukasus bis zum Himalaya.

II (1).

In scharfen Wintern etwas empfindlich.

Platanus palmata Moench 1794.

— hispanica Tenore 1845, nicht Loddiges.

— vulgaris Spach 1841.

— occidentalis hort., nicht Linné.

— orientalis insularis de Candolle.

— — var. insularis Kotschy.

— — nepalensis Wesmael.

— — genuina Wesmael.

— — elongata Aiton.

— laciniata Courset.

— nepalensis Morren.

— — hort.

— elongata hort.

— umbraculifera Leroy.



## Formen:

*Platanus orientalis* var. *acerifolia* Aiton.

(Wohl richtiger als Bastard: *Platanus occidentalis* × *orientalis*, zu bezeichnen.)

*Platanus orientalis caucasica* Tenore.

— *vulgaris* var. *acerifolia* Spach.

— *acerifolia* Willdenow.

— *intermedia* hort.

— *algeriensis* hort.

— *hispanica* hort.

— — *liquidambarifolia* (Spach).

*Platanus vulgaris* var. *liquidambarifolia* Spach.

— *orientalis* var. *laciniata* Bommer.

— — *Reuteri* C. Koch 1872.

*Platanus insularis* Reuteri hort.

— *orientalis* var. *insularis* Reuteri hort.

— — *vitifolia* Spach.

*Platanus vulgaris* *vitifolia* Spach.

— — (? var.) *cuneata* Loudon.

II.

*Platanus cuneata* Willdenow 1805.

— *orientalis* var. *undulata* Aiton 1789.

— *vulgaris* var. *flabellifolia* Spach.

— *nana* Leroy.

— — hort.

— *californica* hort. nonn. (fälschlich).

— *flabelliformis* hort.

— — *digitata* Fankó.

*Platanus digitata* hort.

— *laciniata* hort.

— *cuneata* hort., nicht Willdenow  
und nicht Loudon.

— — *variegata* hort.

2. *Platanus occidentalis* Linné 1753, Amerikanische Pl.  
Atlantisches und Zentrales Nord-  
amerika.

II (U).

In der Jugend  
empfindlich.  
Liebt feuchten  
Boden.

*Platanus lobata* Moench 1784.

— *hybridus* Brotero 1804.

— *vulgaris* var. *angulosa* Spach.

## Formen:

*Platanus occident. pyramidalis* (Bolle), Jaennicke 1899.

*Platanus orientalis* *pyramidata* Bolle.

— *pyramidalis* hort.

— — Bolle.

— *californica* hort. nonn. (fälschlich).

— *integrifolia* hort. nonn. (fälschlich).

— — *hispanica* Wesmael.

? *Platanus hispanica* Loddiges, nicht Tenore.

? — *occident. integrifolia* hort.?

? — *hispanica* — hort.?

— — *tubifera* Jaennicke 1899.

*Platanus superba* hort. Spach.

— — *Suttneri* Jaennicke 1899.

*Platanus occid. albo-variegata* hort.

— — *foliis albo-maculatis* hort. holl.

— — *argenteo-variegata* Spach 1884.

- Platanus occident. Kelseyana Jaennicke* 1899.  
*Platanus occid. aureo-variegata hort. Kelsey.*
- — *macrophylla hort.*  
*Platanus vulgaris latifolia hort.*  
 (Wahrscheinlich nur die starkwüchsige Stammform).
- — *Lindeniana (Jaennicke)* 1899. (VI)?  
*Platanus Lindeniana Martens und Gallego.* Unerprobt!  
 (Letztere Form wohl nicht in Kultur).
3. *Platanus racemosa Nuttall* 1842, Kalifornische Pl. V?  
 Kalifornien. In tiefgründi-  
*Platanus occidentalis Hooker u. Arnott* 1841, gem, feuchtem  
 nicht *Linne*. Boden.  
 — *californica Benthani* 1844.
4. — *mexicana Moricand*, Mexikanische Pl. (VII?), (VI?).  
 Mexiko. In tiefgründi-  
 Form: gem, mehr  
 feuchtem als  
 trockenem  
 Boden.  
*Platanus mexicana peltata Jaennicke* 1899.
5. *Platanus Wrightii Watson*, Wrights Pl. Mexiko, Neu- (VII?), (VI?).  
 mexiko, Arizona. In tiefgründi-  
 gem, feuchtem  
 Boden.

## Familie Rosaceae.

### Einteilung.

#### I. Unterfamilie. Spiraeaceae.

##### 1. Abteilung. Euspiraeaceae.

Gattungen: 1. *Spiraea*, 2. *Physocarpus*, 3. *Neillia*,  
 4. *Stephanandra*, 5. *Sorbaria*, 6. *Chamaebatiaria*.

##### 2. Abteilung. Quillajaceae.

Gattungen: 7. *Lindleya*, 8. *Vauquelinia*, 9. *Exochorda*.

##### 3. Abteilung. Holodisceae.

Gattung 10. *Holodiscus*.

#### II. Unterfamilie. Pomeae.

##### 1. Abteilung. Crataegeae.

Gattungen: 11. *Cotoneaster*, 12. *Pyracantha*, 13. *Cra-*  
*taegus*, 14. *Crataegomespilus*, 15. *Mespilus*.

##### 2. Abteilung. Pireae.

Gattungen: 16. *Cydonia*, 17. *Chaenomeles*, 18. *Pirus*,  
 19. *Malus*, 20. *Amelanchier*, 21. *Peraphyllum*,  
 22. *Raphiolepis*, 23. *Aronia*, 24. *Sorbus*.

#### III. Unterfamilie. Roseae.

##### 1. Abteilung. Kerrieae.

Gattungen: 25. *Rhodotypus*, 26. *Kerria*, 27. *Neviusa*.



## 2. Abteilung. Potentilleae.

Gattungen: 28. Rubus, 29. Potentilla, 30. Fallugia,  
31. Cowania, 32. Dryas.

## 3. Abteilung. Cercocarpeae.

Gattungen: 33. Cercocarpus, 34. Adenostoma, 35. Coleogyne, 36. Purshia, 37. Chamaebatia.

## 4. Abteilung. Euroseae.

Gattung 38. Rosa.

## IV. Unterfamilie. Amygdaleae.

Gattungen: 39. Amygdalus, 40. Prunus, 41. Nuttallia.

## I. Unterfamilie. Spiraeae.

## 1. Abteilung. Euspiraeae.

**Spiraea** Linné, Spierstrauch.

## 1. Sektion. Botryospora Zabel, Trauben-Spierstrauch.

1. **Spiraea caespitosa** Nuttall, Rasiger Trauben-Spierstrauch. An Felsen von Neumexiko und Utah bis Nordnevada und Oregon. ?  
*Lütkea caespitosa* O. Kuntze. Leichter, durchlässiger, sonniger Boden.

11. — **Hendersonii** (Greene), Hendersons Trauben-Spierstrauch. Northwestamerika (Washington). ?  
*Lütkea Hendersonii* Greene.  
*Eriogynia Hendersonii* Canby.

2. — **laevigata** Linné 1771, Kahler Trauben-Spierstrauch. Altai und Thian-schan. 12  
*Spiraea altaiensis* Laxm. 1771.  
 — *altaica* Pallas 1773.  
*Sibiraea laevigata* Maximowicz 1879.

## Form:

*Spiraea laevigata* mas Zabel 1878.

## 2. Sektion. Chamaedryon Seringe.

3. **Spiraea Thunbergii** Siebold 1825, Thunbergs Spierstrauch. China und Japan. II.  
Bei geschütztem Standort I.  
*Spiraea japonica* hort. z. T.  
 — *crenata* Thunberg 1784, nicht L.
4. — **prunifolia** Siebold u. Zuccarini 1835, Pflaumenblättriger Spierstrauch. Nördliches China, Korea, in Japan verwildert. III (II).  
*Spiraea crenata* var. *Thunberg* 1784, nicht L.

## Form:

*Spiraea prunifolia* flore pleno.

5. ***Spiraea hypericifolia*** *Linné* 1753, Hartheublätteriger Spierstrauch. Von Südeuropa durch das mittlere und wärmere nördliche Asien.

II (1).

## Formen:

*Spiraea hypericifolia typica.*

- |   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | <i>Spiraea hypericifolia hort.</i>                          |
|   |   | — <i>sibirica hort.</i>                                     |
|   |   | — <i>crenata Autor.</i> , nicht ( <i>L.</i> ) <i>Willd.</i> |
| — | — | <b><i>truncata Zabel.</i></b>                               |
|   |   | <i>Spiraea hypericifolia thalictroides hort.</i>            |
|   |   | — — <i>uralensis hort.</i>                                  |
|   |   | — <i>thalictroides hort.</i> , nicht <i>Pallas.</i>         |
|   |   | — <i>mexicana hort.</i>                                     |
|   |   | — <i>Nicoudiertii hort.</i>                                 |
| — | — | <b><i>thalictroides Pallas</i> als Art.</b>                 |
|   |   | Ob in Kultur?   |
|   |   | <i>Spiraea aquilegifolia Pallas.</i>                        |
| — | — | <b><i>flabellata Bertoloni</i> als Art. Ob</b>              |
|   |   | in Kultur?  |

6. ***Spiraea acutifolia*** *Willdenow* 1809, Spitzblättriger Spierstrauch. Zentralasien.

II, I.

- |  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
|  |  | <i>Spiraea sibirica hort.</i>       |
|  |  | — <i>hypericifolia hort.</i> z. T.  |
|  |  | — — <i>turkestanica Zabel</i> 1885. |
|  |  | — — <i>acutifolia hort.</i>         |

7. — ***multiflora Zabel* 1884 = *Spir.* *crenata* × *hypericifolia Zabel*, Vielblumiger Spierstrauch. Gartenzöglinge.**

I.

## Formen:

- |   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | <i>Spiraea multiflora superhypericifolia Zabel.</i> |
| — | — | <b><i>supertruncata Zabel.</i></b>                  |
| — | — | <b><i>intermedia Zabel.</i></b>                     |
|   |   | <i>Spiraea crenata hort.</i> (ob <i>Gouan?</i> ).   |
|   |   | — <i>ovata hort.</i>                                |
|   |   | — <i>obovata hort.</i> (ob <i>Willd.?</i> ).        |
| — | — | <b><i>supercrenata Zabel.</i></b>                   |

8. ***Spiraea arguta Zabel* 1884 = *Spir.* *multiflora* × *Thunbergii Zabel* 1893, Scharfgezählter Spierstrauch. Gartenzögling.**

II? (1).

9. — ***cinerea Zabel* 1884 = *Spir.* *cana* × *hypericifolia Zabel* 1884, Grauer Spierstrauch. Gartenzöglinge.**

II, I.

*Spiraea inflexa hort.* z. T., nicht *K. Koch.*

## Form:

*Spiraea cinerea superhypericifolia Zabel.*

*Spiraea thalictroides hort.* z. T., nicht *Pallas.*



10. **Spiraea gemmata** Zabel 1893, Grofsknospiger Spierstrauch. Mongolei. ?  
*Spiraea mongolica hort. z. T., nicht Maximowicz.*
11. — **chamaedryfolia** Linné 1753, Gamanderblättriger Spierstrauch. I.

## 1. Unterart.

*Spiraea chamaedr. ulmifolia* Maximowicz. Von Steiermark durch Ungarn nach Südosteuropa, dann wieder im nördlichen Ostasien.

*Spiraea ulmifolia* Scop.

— *alnifolia* hort.

— *aubifolia* hort.

— *capitata* hort.

— *crenata* hort.

## Formen:

- Spiraea chamaedr. euulmifolia.*  
 — — *crataegifolia.*  
*Spiraea crataegifolia* hort.  
 — — *transiens* Zabel 1893.

## 2. Unterart.

*Spiraea chamaedr. flexuosa* Maximowicz. Südliches Sibirien, Soongarei, Dahurien.

*Spiraea flexuosa* Fischer 1824.

## Formen:

- Spiraea chamaedr. euflexuosa.*  
*Spiraea chamaedryfolia* hort.  
 — — *stenophylla* Zabel 1893.  
*Spiraea flexuosa* var. hort. Zoesch.

12. **Spiraea Schinabeckii** Zabel 1884 = *Spir. trilobata* × *ulmifolia* Zabel 1884, Schinabecks Spierstrauch. Gartenzögling. II.

*Spiraea corymbosa* hort.

13. — **oxyodon** Zabel 1884 = *Spir. flexuosa* × *media* Zabel 1884, Spitzzähniger Spierstrauch. Gartenzögling. ?

*Spiraea pikoviensis* hort., nicht Bess.

14. — **Gieseleriana** Zabel 1884 = *Spir. cana* × *ulmifolia* Zabel 1893, Gieselers Spierstrauch. Gartenzögling. I.

*Spiraea cana* × *chamaedryfolia* Zabel 1884.

15. — **cana** Waldstein u. Kitaibel 1812, Weißgrauer Spierstrauch. Von Kroatien und Dalmatien bis Bosnien und Serbien. II.

16. — **inflexa** K. Koch 1854 = *Spir. crenata* × *mollis* Zabel 1893, Niederwärts gebogener Spierstrauch. Gartenzögling. I.

17. *Spiraea mollis* *K. Koch* 1854 = *Spir. cana* × *media* *Zabel* 1884, Weichhaariger Spierstrauch. Gartenzögling.

I.

*Spiraea betulifolia hort.*

18. — *media* *F. Schmidt* 1792, Verwechserter Spierstrauch. Istrien, Karpathen, nördlicheres Rußland und Asien, Sachalin.

I.

*Spiraea chamaedryfolia hort.*, nicht *L.*

— *confusa Regel* u. *Koernicke* 1858.

— *confusa mollis hort.*

— *foliosa Poir.* (monströse Form).

— *tenuissima hort.* z. T.

#### Formen:

*Spiraea media subintegerrima Zabel.*

*Spiraea oblongifolia hort.* und auch wohl *Waldst.*  
u. *Kit.*

— — *glabrescens Zabel.*

— — *pilosiuscula Zabel.*

— — *sericea Regel.* Ob in Kultur?

*Spiraea sericea Turczan.*

19. *Spiraea micropetala Zabel* 1884 = *Spir. hypericifolia* × *media Zabel* 1884, Kleinblumiger Spierstrauch. Gartenzöglinge.

I.

#### Hauptform A.

*Spiraea micropetala superhypericifolia Zabel.*

*Spiraea acutifolia hort.*, nicht *Willd.*

— *nepalensis hort.* z. T.

— *nana hort.*

— *oblongifolia hort.* z. T.

— *crenata F. Schmidt.*

#### Unterformen:

— — *acutifolioides Zabel.*

— — *puberula Zabel.*

#### Hauptform B.

*Spiraea micropetala interpres Zabel.*

*Spiraea media hort.* z. T.

#### Hauptform C.

*Spiraea micropetala supermedia Zabel.*

#### Unterformen:

— — *glabrescens Zabel.*

— — *pubescens Zabel.*

— — *microphylla Zabel.*

20. *Spiraea conferta Zabel* 1884 = *Spir. cana* × *crenata Zabel* 1884, Dichtblütiger Spierstrauch. Gartenzögling.

I.

*Spiraea sawranica hort.*, nicht *Bess.*

— *cana sawranica hort.*



21. **Spiraea crenata** *Linné* 1753, *Willdenow*, Gekerb-  
blättriger Spierstrauch. Von  
Ungarn durch das südliche Rußland  
bis Sibirien. I.  
*Spiraea sawranica Bess.*  
 — *crenifolia* Mey. u. *Pallasiana Maximow.*
22. — **pikoviensis** *Besser* 1820 = *Spir. crenata* ×  
*media K. Koch* 1869, *Pikowscher*  
Spierstrauch. II?  
*Spiraea alpina hort.*, nicht *Pall.*  
 — *praecox hort.*

## Form:

*Spiraea pikoviensis supermedia Zabel.*

*Spiraea tenuissima hort. z. T.*

23. **Spiraea alpina** *Pallas* 1784, Alpenspierstrauch,  
Nordöstliches Asien. I?  
*Spiraea mongolica hort. z. T.*, nicht *Maximowicz.*
24. — **chinensis** *Maximowicz* 1879, Chinesischer  
Spierstrauch. Mittleres China. II? (III?).  
*Spiraea pubescens Lindley* 1847, nicht  
*Turczaninow.*  
 — *species China hort.*
25. — **pubescens** *Turczaninow* 1832, Weichhariger  
chinesischer Spierstrauch.  
Östliche Mongolei und nördliches  
China. III (II).
26. — **blanda** *Zabel* 1884 = *Spiraea cantoniensis*  
× *chinensis Zabel* 1884, Reizender  
Spierstrauch, Gartenzögling. I.  
*Spiraea arctica hort.*  
 — *Reevesiana robusta hort.*  
 — *nova species hort.*
27. — **cantoniensis** *Loureiro* 1790, Spierstrauch  
von Kanton. China und Japan. III (IV?).  
*Spiraea lanceolata Poiret* 1806, nicht *Borkh.*  
 — *japonica Sieb.* 1826, nicht *L. fil.*  
 — *corymbosa Roxb.* 1832, nicht *Rafin.*  
 — *Reevesiana Lindley* 1844.  
 — *Neumannii hort.*  
 — *Humannii hort.*

## Form:

*Spiraea cantoniensis lanceata Zabel.*

*Spiraea Reevesiana flore pleno hort.*

28. **Spiraea Vanhouttei** (*Briot* 1866) = *Spiraea can-*  
*toniensis* × *trilobata Zabel*  
1884, *Vanhouttes* Spier-  
strauch. Gartenzögling. II.  
*Spiraea aquilegifolia Vanhouttei hort.*  
 — *scotica hort.*

29. **Spiraea trilobata** *Linné* 1771, Dreilappiger Spierstrauch. Südliches Sibirien, Turkestan, nördl. China. III?  
*Spiraea triloba* *Linné* 1774.  
 — *grossulariifolia* *hort.*
30. — **Blumei** *G. Don.* 1832, Blumes Spierstrauch, Japan. IV (III?).  
*Spiraea chamaedryfolia* *Blume* 1826, nicht *L.*  
 — *rupestris* «*Siebold*» *hort.*
31. — **bracteata** × **trilobata** *Zabel* 1893. Gartenzögling. II? (III).

### 3. Sektion. Nothospira Zabel.

32. — **bracteata** *Zabel* 1884 (nicht *Rafinesque*), Deckblättriger Spierstrauch.  
Nippon.  
    *Spiraea nipponica Maximowicz* 1886.  
    — *media rotundifolia Nicholson* 1885.  
    — *rotundifolia flore albo hort.* von *Siebold* 1882, nicht *Lindley*.
33. — **nudiflora** *Zabel* 1893 = *Spir. bella*  $\times$  *ulmifolia* *Zabel* 1885, Nacktblütiger Spierstrauch, Gartenzöglinge.

Formen:

*Spiraea nudiflora* super-ulmifolia Zabel.

*Spiraea ulmifolia* Jacobsenii Lange?

— — pseudo-ulmifolia Zabel.

*intermedia* Zabel.

*Spiraea Hookeri hort.* z. T.

— — macrocarpa Zabel.

— — super-bella *Zabel*.

— — pseudo-bella *Zabel*.

4. Sektion. Spiraria *Seringe*.

A. Gruppe *Calospira* K. Koch, Doldenrispige Spiersträucher.

34. *Spiraea canescens* *D. Don* 1825, Blafsgrauer Spier-  
strauch. Himalaya. III (IV).  
Geschützter  
Standort.  
*Spiraea cuneifolia* *Wall.* 1828.  
— *cuneata hort.*  
— *flagelliformis hort.*  
— *nutans hort.*  
— *argentea hort.*  
— *hypericifolia-crenata hort.*

Formen:

*Spiraea canescens glauca* *Petzold* und *Kirchn.*

*Spiraea canescens glaucophylla* Franch.

— — rotundifolia Lindley als Art.

— — myrtifolia Zabel.

*Spiraea nepalensis hort.*



35. **Spiraea nivea** *hort.* = *Spiraea canescens*  $\times$  *expansa* *Zabel* 1885, Schneeweisser Spierstrauch. Gartenzögling. I.  
*Spiraea expansa nivea Billiard* 1867.

## Formen:

*Spiraea nivea albocarpa Zabel* 1893.

— — *subincisa Zabel* 1893.

36. **Spiraea longigemmis** *Maximowicz* 1879, Langknospiger Spierstrauch. Nordwestliches China (Kansu). II (I).

37. — **expansa** *Wallich* 1828, Ausgebreiteter Spierstrauch. Himalaya. III.  
 In der Jugend empfindlich.

*Spiraea bella expansa Autor.*

— *kamaonensis hort.*

— *japonica hort. z. T.*

## Form:

*Spiraea expansa inciso-serrata Zabel.*

38. **Spiraea pulchella** *Kunze* = *Spir. bella*  $\times$  *expansa*, Niedlicher Spierstrauch, Gartenzöglinge. III.

*Spiraea bella hort., K. Koch.*

— *Hookeri hort. z. T.*

— *expansa rubra hort. z. T.*

## Formen:

*Spiraea pulchella superexpansa Zabel.*

— — *Kunzei* (die typische *pulchella Kunze*).

*Spiraea ceanothifolia hort.*

39. **Spiraea bella** (*Sims* 1823), *Sprengel* 1827, Schöner Spierstrauch, Himalaya. III.  
 In der Jugend empfindlich.

*Spiraea coccinea hort.*

— *bella coccinea hort.*

40. — **tristis** *Zabel* 1893, Unansehnlicher Spierstrauch. Herkunft unbekannt. ?

*Spiraea Hookeri hort. z. T.*

41. — **bullata** *Maximowicz* 1879, Bauschigblättriger Spierstrauch. In Japan kultiviert. II (III).

*Spiraea crispifolia hort. 1878.*

## Form:

*Spiraea bullata mas Zabel.*

42. **Spiraea Lemoinei** *Zabel* 1893 = *Spir. bullata*  $\times$  *pumila Zabel*, Gartenzöglinge. ? II.

*Spiraea Bumalda ruberrima Lemoine* 1892.

## Form:

*Spiraea Lemoinei elegans.*

*Spiraea Bumalda elegans Lemoine.*

43. **Spiraea japonica** *Linne fil.* 1781 (nicht *Thunberg*, nicht *Siebold*). Japanischer Spierstrauch. Japan, im centralen China und nach *Hooker* auch im Khasia-Gebirge.

III (II).

*Spiraea callosa* *Thunberg* 1784.— *Fortunei* *Planchon* 1853.

## Formen:

*Spiraea japonica ruberrima hort.*— — *atrosanguinea hort.*— — *macrophylla* *Simon-Louis* 1866 als  
*Spir. Fortunei macrophylla.**Spiraea callosa macrophylla hort.*(Nicht *Spir. macrophylla* *Hooker* u. *Thomson*.)*Spir. laxissima Kochne* und *Spir. japonica*  $\times$  *laxissima*  
*Kochne* bedürfen noch weiterer Beobachtung.

44. **Spiraea pumila** *hort.* = *Spir. albiflora*  $\times$  *japonica*  
*Zabel* 1885, Niedriger Spierstrauch.  
Gartenzöglinge.

III

*Spiraea Bumalda hort. z. T.*

## Formen:

*Spiraea pumila superjaponica Zabel.*— — *glabra hort.**Spiraea callosa glabra hort.*— — *pubescens hort.*— — *Bumalda Zabel.**Spiraea Bumalda hort.*— *callosa Bumalda hort.*— *species nova de Japan hort.*— — *rosea Zabel.*— — *atrorosea Zabel.**Spiraea Bumalda* *Anthony Waterer Waterer?*— — *Froebelii (Froebel).**Spiraea callosa Froebelii Froebel.*— — *crubescens Zabel.*— — *leucantha (= super-albiflora) Zabel.*

45. **Spiraea vacciniifolia** *D. Don* 1825, Heidelbeerblättriger Spierstrauch.  
Himalayagebiet.

IV.

*Spiraea laxiflora Lindley?*— *venustula Kunth* u. *Bouché* 1848.

46. — **revirescens** *Zabel* 1893 = *Spir. expansa*  $\times$   
*japonica Zabel* 1893, Mehrmals  
blühender Spierstrauch.  
Gartenzöglinge.

III.

*Spiraea ruberrima K. Koch?*

## Formen:

*Spiraea revirescens parviflora Zabel.*— — *atrorosea Zabel.*



*Spiraea revirescens rosea Zabel.*

— — *pallida Zabel.*

— — *grandiflora Zabel.*

— — *super-japonica Zabel.*

47. ***Spiraea concinna* Zabel 1893** = *Spir. albiflora* × *expansa Zabel 1893*, Zierlicher Spierstrauch. Gartenzögling. III.

48. — ***Margaritae Zabel 1887*** = *Spir. japonica* × *superba Zabel 1887*, Margaretenspierstrauch. Gartenzögling. II (I).

49. — ***Foxii hort.*** = *Spir. corymbosa* × *japonica Fox'* Spierstrauch. Gartenzögling.

50. — ***albiflora Miquel 1866/67***, Weißblühender japanischer Spierstrauch. In Japan kultiviert. III?

*Spiraea callosa albiflora Miquel 1870.*

— *callosa alba hort.*

— *Fortunei alba hort.*

51. — ***superba Froebel*** (als *Spir. callosa* var. *superba*) = *Spir. albiflora* × *corymbosa Zabel 1885*, Stolzer Spierstrauch. Gartenzöglinge. II.

Form:

*Spiraea superba albo-rosea Zabel.*

52. ***Spiraea assimilis Zabel 1893*** = *Spir. pumila* × *splendens Zabel 1901*, Ähnlicher Spierstrauch. Gartenzögling. ? (II?).

*Spiraea betulifolia* × *pumila Zabel 1893.*

53. — ***betulifolia Pallas 1784***, Birkenblättriger Spierstrauch. Nordöstl. Asien, Alaska. I.

*Spiraea betulifolia ochroleuca Maxim.*

- 53<sup>a</sup>. — ***splendens Baumann*** (um 1875), Glänzender Spierstrauch. Britisch-Kolumbien bis Kalifornien. ? (III?).

*Spiraea betulifolia rosea Gray, Maximowicz.*

— *arbuscula Greene 1895.*

— *rosea Koehne* (nicht *Rafn.*) 1893.

— *lucida rosea Greene.*

— *triloba flore rubro hort.*

— *lobata hort.*

— *callosa indica hort.*

- 53<sup>a</sup>. — ***corymbosa Rafinesque 1814***, Ebensträufziger Spierstrauch. Alleghanies von Pennsylvanien bis Georgien. II (I?).

*Spiraea betulifolia corymbosa Maxim.*

— *crataegifolia Link.*

— *ceanothifolia Hornem.*

## Form:

*Spiraea corymbosa lucida* (Douglas, nur der Name),  
*Hooker* 1833 (als Art). Nord-  
 westamerika in Montana, Idaho  
 und Ost-Washington.

*Spiraea species* «Grüne Berge» hort.

— *betulifolia* hort. z. T.

54. ***Spiraea Hacquetii*** *Fenzl* u. *K. Koch* 1854, *Hacquets*  
*Spierstrauch*. Venetianische Alpen. I (?).  
*Spiraea lancifolia Maxim.* (ob *Heffmannsegg?*)  
 — *decumbens tomentosa Pöck* 1844.  
 — *canescens Pokorny* 1864, nicht *Don*.
- 54<sup>r</sup>. — ***Pumilionum*** *Zabel* = *Spir. decumbens* ×  
*Hacquetii*, Gartensämling von  
*Sp. Hacquetii*. I (?).
55. — ***decumbens*** *W. Koch* 1831, Niederliegender  
*Spierstrauch*. Karnische Alpen. I (?).  
*Spiraea procumbens hort.*

B. Gruppe *Pachystachya Zabel*.

56. — ***microthyrsa*** *Zabel* 1893 = *Spir. alba* ×  
*media Zabel* 1893. Klein-  
 rispiger *Spierstrauch*. Ur-  
 sprung unbekannt, vermutlich  
 Gartenzögling. I.  
*Spiraea alba hort. z. T.*
57. — ***fontenaysii*** *Billiard* 1867 = *Spir. canescens*  
 × *salicifolia Zabel* 1885, *Spier-*  
*strauch* von Fontenays. Garten-  
 zöglinge in zwei Formen: II (III).  
*Spiraea fontenaysii rosea Billiard* (*Spir. canescens* ×  
*salicifolia*).  
*Spiraea grata Dippel* 1893.  
 — — *alba Billiard* (= *Spir. canescens* ×  
*latifolia Zabel* 1885).
58. ***Spiraea pruinosa hort.*** *Muskau* 1867 = *Spir. canescens*  
 × *Douglasii K. Koch* 1869, Be-  
 reifter *Spierstrauch*. Garten-  
 zögling. II (III?).  
*Spiraea brachybotrys Lange* 1882.  
 — *pulchella hort. z. T.*, nicht *Kunze*.  
 — *luxuriosa Lavallée*.
59. — ***rubra hort.*** = *Spir. Douglasii* × *expansa*  
*Zabel* 1885, Rotblühender *Spier-*  
*strauch*. Gartenzögling. II.  
*Spiraea expansa hort. z. T.*  
 — — *hybrida hort.*  
 — — *rubra hort. z. T.*  
 Jung  
 empfindlich.



60. **Spiraea semperflorens hort.** = *Spir. japonica* × *salicifolia Zabel* 1885, Immerblühender Spierstrauch. Gartenzöglinge in drei Formen:

*Spiraea semperflorens typica.*

*Spiraea callosa semperflorens hort.*

— *Nobleana hort. z. T.*

— *Fortunei semperflorens hort.*

— — *spicata Zabel.*

*Spiraea spicata hort. z. T.*

— *kamaonensis spicata Billiard.*

— *bella* × *salicifolia Zabel* 1885.

— — *macrantha Zabel* = *Spir. japonica* × *sempervlorens.*

61. **Spiraea syringiflora Lemoine** = *Spir. albiflora* × *salicifolia Zabel* 1895, Syringenblütiger Spierstrauch. Gartenzögling.

I.

*Spiraea intermedia hort. z. T.*

62. — **intermedia Lemoine** = *Spir. albiflora* × *Douglasii Zabel* 1885, Filziger syringenblütiger Spierstrauch. Gartenzögling.

I.

Form:

*Spiraea intermedia polystachys Zabel* 1893.

63. **Spiraea sanssouciana K. Koch** = *Spir. Douglasii* × *japonica*, Spierstrauch von Sanssouci. Gartenzögling.

II (I<sup>2</sup>).

*Spiraea Nobleana hort. z. T.*

— *Regeliana hort. z. T.*

— *pachystachys Dippel?*

64. — **brumalis Lange** 1882 = *Spir. expansa* × *latifolia Autor.*, Spätblühender Spierstrauch. Gartenzögling.

II (I<sup>2</sup>).

65. — **conspicua Zabel** 1885 = *Spir. albiflora* × *latifolia Zabel* 1885, Ausgezeichneter Spierstrauch. Gartenzögling.

I.

Form:

*Spiraea conspicua super-latifolia Zabel.*

66. **Spiraea notha Zabel** 1885 = *Spir. corymbosa* × *latifolia Zabel* 1885, Bastard-Spierstrauch. Gartenzöglinge, vielleicht auch wild in Nordostamerika.

I (II).

Formen:

*Spiraea notha super-corymbosa Zabel.*

*Spiraea corymbosa hort. z. T.*

*Spiraea notha typica Zabel* (f. *intermedia*).

— — *super-latifolia Zabel*.

67. *Spiraea salicifolia*  $\times$  *superba Zabel*. Gartenzögling. I.  
 68. — *Douglasii*  $\times$  *superba Zabel*. Gartenzögling. I.  
 69. — *Nobleana Hooker* = *Spir. Douglasii*  $\times$  *splendens Zabel* 1901, *Nobles Spierstrauch*, Gartenzöglinge, auch in Nordwestamerika wild. ?  
     *Spiraea Douglasii Nobleana Watson*.  
     — *venusta Dippel*?  
     — *betulifolia*  $\times$  *Douglasii Zabel* 1887.

Formen:

*Spiraea Nobleana super-splendens Zabel*.

— — *glabrescens Zabel*.

*Spiraea aemula* = *Spiraea betulif. \times salicifolia Zabel* 1887.

70. *Spiraea pachystachys hort.* = *Spiraea corymbosa*  $\times$  *Douglasii*, Dickkrispiger Spierstrauch. Gartenzögling. I.  
     *Spiraea pachysandra hort.*  
     — *pulchra hort.*  
     — *Nobleana hort. z. T.*  
 71. — *albiflora*  $\times$  *pachystachys Zabel*. Gartenzögling. II.

C. Gruppe *Euspiraria*. Rispenblütige Spiersträucher.

72. *Spiraea difformis Zabel* 1893 = *Spir. alba*  $\times$  *corymbosa Zabel* 1893, Mehrformiger Spierstrauch. Gartenzöglinge. I.

Formen:

*Spiraea difformis subincisa Zabel*.

— — *typica Zabel*.

— — *effusa Zabel*.

73. *Spiraea salicifolia Linné*, Weidenblättriger Spierstrauch. I.

Hauptform A.

*Spiraea salicifolia typica*. Vom südlichen Deutschland durch Polen und Ungarn bis Kamtschatka und Japan.

Unterformen:

- Spiraea salicifolia alpestris Pallas*. Nordostasien und Nordwestamerika. I.  
 — — *grandiflora Loddiges, K. Koch*.  
     *Spiraea grandiflora Loddiges*.



## Hauptform B.

*Spiraea salicifolia alba Willdenow.* Nordamerika und Ostasien.

I.

*Spiraea alba Duroi* 1772.

— *lanceolata Borkh.* und

— *cuneifolia Borkh.* 1803.

— *angustifolia Otto u. Dietr.*

## Unterformen:

— — *lanceolata Torr. u. Gray.*

— — — *undulata hort.*

— — *rugosa hort.*, Übergangsform zu A.

*Spiraea rosalba* = *Spir. alba* × *salicifolia*

*Dippel* 1893.

— — *paniculata hort.*, Übergangsform zu C.

## Hauptform C.

— — *latifolia Aiton.* Nordamerika.

I.

*Spiraea latifolia Borkh.* 1803.

— *carpinifolia Willdenow.*

— *latifolia carpinifolia hort.*

— *canadensis hort.*

— *carpinifolia incarnata hort.*

— *bethlehemensis alba hort.*

— *incisa hort.*

— *alba latifolia Dippel* 1893.

## Unterform:

— — *bethlehemensis hort.* (als Art), Übergangsform zu A.

*Spiraea nepalensis carnea hort.*

— *rubella* = *Spir. latifolia* × *salicifolia Dippel* 1893.

74. ***Spiraea Menziesii* Hooker** 1842 = *Spir. Douglasii* × *salicifolia K. Koch*, Menzies' Spierstrauch. Gartenzöglinge und wild in Nordwestamerika.

II (I).

## Hauptform A. Formae super-salicifoliae.

*Spiraea Menziesii Lennéana (hort).*

*Spiraea salicifolia Lennéana hort. Petrop.*

— — *Billiardii (Billiard).* Wild in Nordwestamerika.

IV (III).

*Spiraea Douglasii Menziesii Watson.*

— *Billardii hort.*

— *Billardieri hort.*

— *betulifolia hort.*

— — *triumphans.*

*Spiraea triumphans hort.*

## Hauptform B. Formae intermediae.

*Spiraea Menziesii eximia hort.* (als Art).

*Spiraea Douglasii hort. z. T.*

— — *Constantiae hort.* (als Art, ob *Schröder?*)

— — *angustifolia Zabel.*

## Hauptform C. Formae super-Douglasii.

Spiraea Menziesii ovalifolia Zabel.

— — eriophylla Zabel 1893.

Spiraea californica hort. gall., nicht Torrey.

— Douglasii  $\times$  tomentosa Zabel 1885.

— — pseudo-Douglasii Zabel.

## Hauptform D.

— — alba  $\times$  Douglasii Zabel.

## Hauptform E.

— — macrothyrsa Zabel (Spir. Douglasii  $\times$  latifolia? Zabel).

Spiraea californica hort. germ., nicht Torrey.

75. **Spiraea Douglasii** Hooker 1833, Douglas' Spierstrauch. Nordwestamerika.

I (?).

Spiraea tomentosa hort. z. T.

76. — **pallidiflora** Zabel 1887 = Spir. Menziesii  $\times$  tomentosa Zabel 1893, Blafsblütiger Spierstrauch. Gartenzögling.

II.  
In nicht zu trockenem Boden.Spiraea salicifolia  $\times$  tomentosa Zabel 1887.

77. — **tomentosa** Linné, Rostfilziger Spierstrauch. Nordamerika.

I?  
Liebt Moor- od. feuchten Sandboden.

Die folgenden, in neuerer Zeit aufgestellten Bastarde der Sektion Spiraria können nur als ungenügend bekannt angeführt und nicht systematisch eingereiht werden, da von keinem derselben die für die Bestimmung so wichtigen Früchte beschrieben worden sind:

- a. **Spiraea subcordata** Dippel, möglicherweise = Spir. bella  $\times$  betulifolia Dippel 1893.

I (II).

- b. — **obovata** Dippel = Spir. expansa  $\times$  latifolia Dippel 1893.

I (II).

- c. — **angustifolia** Dippel = Spir. alba  $\times$  Douglasii Dippel 1893.

I.

- d. — **speciosa** Dippel = Spir. alba  $\times$  Sanssouciana? Dippel 1893.

I.

- e. — **magnifica** Dippel = Spir. Douglasii  $\times$  corymbosa Dippel 1893.

I.

- f. — **fulvescens** Dippel = Spir. Douglasii  $\times$  tomentosa, Dieck's Katal. Dippel 1893.

I.

- g. — **oblongifolia** Dippel = Spir. corymbosa  $\times$  Douglasii? Dippel 1893.

In mehr feuchtem als trockenem Boden.

I (?).

- h. — **majestica** Dippel = Spir. super-corymbosa  $\times$  Douglasii? Dippel 1893.

I (?).

- i. — **longifolia** Dippel = Spir. japonica  $\times$  Douglasii Dippel 1893.

I (?).

- k. — **brachystachys** Dippel 1893 = Spir. betulifolia  $\times$  Douglasii? Dippel 1893.

I.



**Physocarpus** *Cambessèdes* (als Sektion), Blasenspiere.

1. **Physocarpus opulifolius** *Maximowicz* 1879, Schneeballblättrige Blasenspiere. Mittleres und östliches Nordamerika. I.  
*Spiraea opulifolia* L.  
*Neillia opulifolia* S. Watson.  
 Formen:  
*Physocarpus opulifolius luteus hort.*  
 — — — *nanus hort.*  
 — — — *inebrians hort.*  
*Spiraea inebrians hort.*
2. **Physocarpus capitatus** *O. Kuntze* 1891, Kopfblütige Blasenspiere. Nordwestamerika. I.  
*Spiraea capitata Pursh.*  
*Neillia capitata Greene* 1889.  
*Opulaster capitatus O. Kuntze.*  
*Spiraea ribifolia Nutt. mscr.*  
 — *opulifolia mollis Hooker.*  
 — — *californica hort.*
3. — **monogynus** *O. Kuntze* 1891, Wenigfrüchtige Blasenspiere. Inneres Nordwestamerika. I?  
 Leichter, mehr trockener als feuchter Boden.  
*Spiraea monogyna Torrey* 1828.  
 — *opulifolia pauciflora Torrey und Gray* 1832.  
*Physocarpus pauciflorus Zabel* 1893.  
 — *Torreyi Maximowicz* 1879.  
*Neillia Torreyi Watson.*
4. — **amurensis** *Maximowicz* 1879, Amur-Blasenspiere. Amurgebiet. I.  
*Spiraea amurensis Maximowicz.*

**Neillia** *D. Don*, Neillie.

1. **Neillia thyrsiflora** *D. Don* 1825, Straufsblütige Neillie. Himalaya. V.
2. — **rubiflora** *D. Don* 1825, Brombeerblütige Neillie. Himalaya. Ob in Kultur? ?

**Stephanandra** *Siebold u. Zuccarini*, Kranzspiere.

1. **Stephanandra incisa** *Zabel* 1885, Eingeschnittene Kranzspiere. Japan, Korea. II (?).  
*Spiraea incisa Thunberg* 1784.  
*Stephan. flexuosa Siebold u. Zuccarini* 1843.
2. — **Tanakae** *Franchet u. Savatier*, Tanakas Kranzspiere. Japan. III.
3. — **gracilis** *Franchet u. Savatier*, Kleinblütige Kranzspiere. Japan. Ob in Kultur? ?

**Sorbaria** (*Seringe*) *A. Braun*, Fieder-Spierstrauch.

1. **Sorbaria alpina** *Dippel*, Alpen-Fiederspierstrauch.  
Alpen des östlichen Sibiriens. I.  
  - Basilima alpina Kochne* 1893.
  - Spiraea sorbifolia alpina Pall.* 1784.
  - *grandiflora Sweet* 1827.
  - *Pallasii G. Don* 1832.
2. — **sorbifolia** *A. Braun*, Gemeiner Fiederspierstrauch. Nordasien vom Ural bis Japan. II (1?).  
  - Spiraea sorbifolia Linné.*
  - *Lindleyana hort. z. T.*
  - *grandiflora hort.*
  - *dahurica hort.*
  - *floribunda hort.*
  - Basilima sorbifolia Rafin.*
3. — **angustifolia** *Wenzig* (als var.) 1888, Schmalblättriger Fiederspierstrauch. Westhimalaya in Kaschmir und Afghanistan.  
  - Sorbaria sorbifolia angustifolia Wenzig.*
  - *Aitchisonii Hemsley* 1900.
  - Spiraea Aitchisonii Hemsley* 1900.
4. — **Lindleyana** *Maximowicz* 1879. Lindleys Fiederspierstrauch. Himalaya. IV.  
  - Basilima Lindleyana O. Kuntze.*
  - Spiraea Lindleyana Wallich* 1828.
  - Schizonotus tomentosus Lindley* 1840.

**Chamaebatiaria** (*Porter*) *Maximowicz*, Chamaebatiarie.

1. **Chamaeb. Millefolium** *Maximowicz* 1879, Schafgarbenblättrige Chamäb. Nordwestamerika. III.  
  - Spiraea Millefolium Torrey* 1857.
  - Sorbaria Millefolium Focke.*
  - Basilima Millefolium Greene.*

2. Abteilung. **Quillajeeae.**

**Lindleya** *Humb., Bonpl. u. Kunth*, *Lindleya*.

1. **Lindleya mespilioides** *H., B. u. Kunth*, Mispelähnliche *Lindleya*. Gebirge in Mexiko. ?

**Vauquelinia** *Correa*, *Vauquelinia*.

1. **Vauquelinia Torreyi** *Watson*, Torreys *Vauquelinia*. Arizona, Mexiko. Ob in Kultur? :  
  - Spiraea californica Torrey.*

**Exochorda** *Lindley*, Scheinfelsenbirne.

1. **Exochorda grandiflora** *Lindley* 1858, Grofsblumige Scheinfelsenbirne. China. II.  
  - Gegen starke Sonnenbestrahlung geschützt Wurzelstock.



*Amelanchier racemosa* Fortune nach Lindley 1847.

*Spiraea grandiflora* Hooker 1854.

— *Hookeri* hort. z. T.

2. **Exochorda Albertii** Regel 1884, Albert Regels Scheinfelsenbirne. Bucharei. II.  
Bemerkung wie oben.

### 3. Abteilung. Holodisceae.

**Holodiscus** K. Koch (als Sektion), Mehlbeerspiere.

1. **Holodiscus discolor** Maximowicz, Gemeine Mehlbeerspiere. Nordwestamerika bis Guatemala. II.

*Spiraea discolor* Pursh 1814.

— *ariifolia* hort.

Formen:

- Holodiscus discolor dumosa** Watson 1880 (als *Spiraea*). III?

*Spiraea dumosa* Nuttall.

— *ariifolia discolor* Torr. u. Gray.

*Schizonotus discolor* Rafin. 1838.

*Spiraea Boursieri* Carrière 1859.

— *fixa* Lindley.

- — **ariifolia** Watson 1880 (als *Spiraea*). II (III).

*Spiraea ariifolia* Smith 1819.

— *Schizonotus ariifolius* Greene 1891.

## II. Unterfamilie. Pomeae.

### 1. Abteilung. Crataegeae.

**Cotoneaster** Medikus, Zwergmispel.

#### I. Sektion. Orthopetalum Kochne.

1. **Cotoneaster vulgaris** Lindley 1822, Gemeine Zwergmispel. Fast ganz Europa, Orient, westl. Asien, Sibirien. I.

*Mespilus Cotoneaster* L. z. T. 1753.

*Cotoneast. integerrima* α mit roter Frucht,

*Medikus* 1793.

— *integerrima* vieler Autoren.

Formen:

**Cotoneaster vulgaris depressa** Fries, Schweden.

— — **leucocarpa** Podolien.

— — **borealis** Dippel.

*Cotoneaster borealis* hort.

— — **intermedia** Regel.

— — **minutifolia** Zabel.

— — **oxyphylla** Zabel.

2. **Cotoneaster uniflora** Bunge 1830, Einzelblütige Zwergmispel, Altaische und soongarische Alpen. Ob in Kultur? I.

*Cotoneaster vulgaris uniflora* Regel.

3. — **disticha** Lange 1882, Zweizeilige Zwergmispel. Himalaya (angeblich). IV.  
Wurzelstock decken.

- Cotoneaster Hookeri hort.  
— Royleana hort. z. T.
4. **Cotoneaster horizontalis** *Decaisne* 1879, Wagerrechte IV? III.  
Zwergmispel. China. Wurzelstock  
Cotoneaster Davidiana hort. bedecken ist  
— acuminata prostrata Dippel. Vorteil.
5. — **Simonsii** hort. nach Baker, Simons' IV?  
Zwergmispel. Wahrscheinlich Himalaya. Wurzelstock  
Cot. Simonsii und Symonsii mancher decken.  
Autoren und Gärten.  
— acuminata Simonsii anderer Autoren und Gärten.  
— acuminata prostrata Hook. manusc.  
— montana Lange nach Kochne.  
— nepalensis } in englischen Gärten.  
— nevadensis }  
— himalaiensis }
6. — **acuminata** *Lindley* 1832, Zugespitztblätterige Zwergmispel. IV.  
Himalaya. Wurzelstock  
Mespilus acuminata Leddiges. decken.  
Cot. Roylei hort. } nach J. D.  
— Royleana hort. } Hooker.  
— frigida hort. z. T., nicht Wall.
7. — **parnassica** *Boissier* u. *Heldreich*, Zwergmispel des Parnassus. Auf dem Parnass und Balkan, Syrien. Ob in Kultur?  
Cot. tomentosa parnassica }  
— — microphylla } *Wenzig* 1863.
8. — **tomentosa** *Lindley* 1823, Filzige Zwergmispel. Mittel- und südeuropäische Gebirge bis zum Kaukasus. I (?).  
Mespilus tomentosa *Aiton* 1789, *Miller*.  
— eriocarpa de *Candolle* 1806.  
— coccinea *Waldst.* u. *Kitaihel* 1812, nicht *Miller*, nicht *Schmidt*.  
— pygmaea *Baumg.* 1816?  
Cotoneaster eriocarpa hort.  
— coccinea *Steudel* 1840.  
— nebrodensis einiger Autoren.
- Form?
- Cotoneaster tomentosa intermedia *Lec.* u. *Lamot*.  
Cotoneaster intermedia *Coste*.  
— tomentosa  $\times$  vulgaris *Canus*.
9. **Cotoneaster nigra** *Wahlberg* 1820 (nicht *Wahlenberg*), Schwarzfrüchtige Zwergmispel. Norwegen, Schweden, Ostpreußen, Ungarn, Kleinasien und von Rußland bis Dahurien und der Mongolei. I.  
Mespilus Cotoneaster L. z. T. 1753.  
— melanocarpa *Fischer* 1839.  
Cotoneaster integerrima  $\beta$  mit schwarzer Frucht *Medikus* 1793.



- Cotoneaster melanocarpa* *Loddiges* 1828.  
 — *vulgaris melanocarpa* *Ledeb.* 1830.  
 — *orientalis* *Kerner* 1869.

## Formen:

*Cotoneaster nigra typica.*

- — *pauciflora* *Regel.*  
 — — *laxiflora.*

*Cotoneaster laxiflora Jacq. fil.* bei *Lindley.*

10. *Cotoneaster acutifolia* *Lindley* 1844 bei *Ledebour*, Spitzblättrige Zwergmispel. Dahurien, Mongolei, nördl. China. I.

- Cotoneaster nigra acutifolia* *Wenzig.*  
 — *lucida* *Schlechtend.* 1854.  
 — *sinensis* *hort.*

11. — *pekinensis* (*Koehne*), Pekinger Zwergmispel. Nördl. China. ?

- Cotoneaster acutifolia pekinensis* *Koehne.*  
 — spec. von den Gebirgen Pekings *hort.*

12. — *Lindleyi* *Steudel* 1840, Lindleys Zwergmispel. Nepal. III?

*Cotoneaster nummularia* *Lindley* 1838, nicht *Fischer* u. *Meyer* 1835.

- *elliptica* *hort.*  
 — *laevis* *hort.* } nach *Steudel.*

II. Sektion. *Chaenopetalum* *Koehne.*

13. *Cotoneaster racemiflora* *K. Koch* 1869, Traubenblütige Zwergmispel. Algier, Sizilien?, Orient und vom Kaukasus und Persien bis zum Himalaya und Turkestan. II.

Liebt etwas trockenen Standort.

*Mespilus racemiflora* *Desfontaines* 1829.

*Cot. Fontanesii* *Spach* 1834.

- *nummularia* *Fischer* u. *Meyer* 1835, nicht *Lindley.*

## Formen:

*Cotoneaster racemiflora Desfontainesii* (*Desfontaini*) *Regel.*

*Cot. Fontanesii*  $\alpha$  *Desfontaini* *Regel.*

- *nummularia* *Fisch.* u. *Mey.*

*Abart racemiflora* *Wenzig.*

- *affinis* *hort.*

- *acutifolia* *Turczaninow*, nicht *Lindl.*

- *racemosa* *Loddiges* nach *K. Koch.*

- — *Meyeri* *Zabel.*

*Cot. racemiflora nummularia* *Dippel.*

- *Fontanesii*  $\beta$  *nummularia* *Regel.*

- *Royleana* *hort.* nach *K. Koch.*

- — *orbicularis* *Wenzig.*

*Cot. orbicularis* *Schlechtend.*

- *nevadensis* *hort.*

- *Royleana* *hort.* z. T.

- *racemiflora* *Royleana* *Dippel.*

*Cotoneaster racemiflora soongarica* (Regel). Ob in Kultur?

Cot. nummularia soongarica Regel u. Herder.

14. *Cotoneaster multiflora* Bunge 1830, Vielblumige Zwergmispel. Spanien und von Transkaukasien bis zum westl. Himalaya, Altai und China. II.  
Cot. granatensis Boissier 1828 (Spanien).  
— reflexa Carr. 1871 (China).

Formen:

*Cotoneaster multiflora Jacquemontii* Decaisne.

— — pubescens Regel.

15. *Cotoneaster arborescens* Zabel 1897, Baumartige Zwergmispel. Himalaya, Kaschmir (angeblich). IV? III?  
Cot. nummularia K. Koch, Dippel und anderer Autoren, nicht Lindley, nicht Fisch. u. Meyer.  
— nummularia Fisch. u. Meyer, Abart Lindleyi Wenig.  
— Lindleyi hort., nicht Steudel.  
— granatensis hort., nicht Boissier.  
— compta hort., nicht Lemaire.  
— (Nagelia) denticulata hort., nicht H. B. u. Kunth.

16. — *bacillaris* Wallich 1828, Stäbe liefernde Zwergmispel. Himalaya. III (IV?).

Formen:

*Cotoneaster bacillaris obtusa* (Wallich z. T. als Art).

— — floribunda hort. angl.

— — parvifolia Hooker.

17. *Cotoneaster affinis* Lindley 1829, Verwandte Zwergmispel. Himalaya. III.

*Mespilus affinis* Don.

*Cotoneaster bacillaris affinis* Hooker.

— rosea Edgeworth nach Hooker.

— obtusa } mancher Gärten.

— frigida }

18. — *frigida* Wallich 1828, Hochgebirgs-Zwergmispel. Himalaya. IV. (Wenn geschützter Standort III.)

Cotoneaster affinis }  
— himalayensis } mancher Gärten.

19. — *lanata* Decaisne 1875, Wollige Zwergmispel. Himalaya. IV (III?). Geschützter Standort.

20. — *rotundifolia* Wallich 1828, Rundblättrige Zwergmispel. Himalaya. III (II?).

Cot. microphylla Uva ursi Lindley 1827.

— alpina hort.

— nepalensis hort.

— spec. Nepal hort.

— Roylei hort. z. T.

21. — *buxifolia* Wallich, Buchsbaumblättrige Zwergmispel. Himalaya. IV (III?). Geschützter Standort.



- Cot. microphylla buxifolia* Wenzig, Dippel.  
 — *affinis de C.* (Prodromus), nicht Lindley.  
 — *repens hort.*  
 — *rotundifolia hort.*, nicht Wall.  
 — *Wheelerii hort.*

## Formen:

*Cotoneaster buxifolia typica.*

— — *uniflora.*

*Cot. uniflora hort. gall.*, nicht Bunge.

— — *lanata.*

*Cot. lanata hort. (Lindley?)*, nicht Decaisne.

— *marginata Lindley hort.*

22. *Cotoneaster microphylla* Wallich 1828, Kleinblättrige Zwergmispel. Himalaya.

III (IV).  
Geschützter  
Standort.

## Form:

*Cotoneaster microphylla glacialis* Hooker.

*Cot. congesta Baker.*

23. *Cotoneaster thymifolia hort.* nach Baker. Thymianblättrige Zwergmispel. Himalaya.

IV (III).  
Geschützter  
Standort.

*Cot. microphylla thymifolia hort.*

## III. Ungenügend bekannt:

24. — *compta* Lemaire, Zierliche Zwergmispel. Angeblich aus Mexiko.  
 25. — *pannosa hort.* (nicht Franchet).  
 26. — *angustifolia* Franchet 1890, Schmalblättrige Zwergmispel. Yunnan. Vielleicht eine *Pyracantha*-Art.

VI.

?

?

*Pyracantha* Roemer, Feuerdorn.

1. *Pyracantha coccinea* Roemer 1847, Gemeiner Feuerdorn. Italien, Südosteuropa, Orient, Kaukasus.

IV.  
Hält in III aus,  
verliert aber  
seine Blätter.

*Mespilus Pyracantha* L. 1753.

*Crataegus Pyracantha* Pers. 1807.

*Cotoneaster Pyracantha* Spach 1841.

## Formen:

*Pyracantha coccinea pauciflora (Poiret).*

*Mespilus pauciflora Poiret* 1796.

*Crataegus pauciflora Pers.* 1807.

*Cotoneaster Pyracantha leucocarpa hort.*

— — *latifolia.* Himalaya?

IV.

*Mespilus, Crataegus und Cotoneaster Lalandii hort.*

*Cotoneaster crenulata hort. z. T.*

*Pyracantha coccinea Lalandii hort.*

2. **Pyracantha crenulata** *Roemer* 1847, Gekerbthblättriger Feuersdorn. Himalayagebiet, Südchina.

V (VI?).

*Mespilus crenulata* *Don* 1826.  
*Crataegus crenulata* *Roxb.* 1832.  
*Cotoneaster crenulata* *K. Koch* 1869.  
*Crataegus Pyracantha crenulata* *hort.*  
 — *Lalandii* *hort. z. T.*  
*Symplocos japonica* *hort. z. T.*  
*Spottella atalantoides* *Hance.*

## Crataegus Linné, Weißdorn.

### Gruppe 1. Phalacros Wenzig (als Gattung).

1. **Crataegus cordata** *Solander* bei *Aiton* 1789, Herzblättriger Weißdorn. Östl. Nordamerika von Missouri und Virginien bis Georgien.

III.

*Mespilus cordata* *Miller* 1760.  
 — *Phaenopyrum L. fil., Ehrh.* 1781.  
 — *acerifolia Lamarck* 1797.  
*Crataegus acerifolia* *Moench* 1781.  
 — *ariifolia* *hort.*  
 — *populifolia* *Walter* 1788.  
 — *corallina* *Desf.* 1804.  
*Gymnomeles cordata* *Oersted* 1860.  
*Phalacros cordata* *Wenzig* 1874.

### Gruppe 2. Flavae.

2. — **mexicana** *Sessé* u. *Moçino* 1825, Mexikanischer Weißdorn. Mexikanische Gebirge.

V (IV?).

*Crataegus pubescens* *Regel* 1871.  
 — *subserata* *Benth.* 1839.  
 — *stipulacea* *Loddiges.*  
 — *Loddigesiana* *Spach.*  
*Mespilus pubescens* *H. b. u. Kunth* 1823.  
 — *stipulacea* *Desf.*  
 — *mexicana* und *pubescens* *K. Koch* 1869.

3. — **cuneata** *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Keilblättriger Weißdorn. Japan.

IV?

*Mespilus cuneata* *K. Koch* 1869.  
*Crataegus uniflora* *hort. z. T.*  
 — *alnifolia* *hort.*

### Form:

*Crataegus cuneata xanthocarpa* *Lange.*

4. **Crataegus uniflora** *Duroi*, Einzelblütiger Weißdorn. Östliches Nordamerika.

I.

*Mespilus uniflora* *Münchh.* 1770.  
 — *parvifolia* *Willdenow* 1809.  
 — *flexispina* *Moench* 1785.  
 — *xanthocarpus* *Ehrh., L. fil.*  
 — *axillaris* *Loddiges, Pers.*



- Crataegus parvifolia* Aiton 1789.  
 — *tomentosa* Linné z. T.  
 — *Pinshaw* hort.

## Formen:

*Crataegus uniflora florida* Loudon als Art.

*Crataegus betulifolia* Loddiges.

— — *grossulariifolia* Loudon als Art.

5. *Crataegus flava* Aiton 1789, Gelbfrüchtiger Weissdorn. Südöstliches Nordamerika. II (III?).

*Mespilus flava* Willdenow 1809.

— *flexispina* K. Koch (nicht Moench).

— *xanthocarpus* Moench (nicht Ehrh.).

*Crataegus caroliniana* Lamarck 1797.

— *turbinata* Pursh 1814.

## Form:

*Crataegus flava lobata* Lange.

*Crataegus lobata* de Candolle, Loudon.

6. *Crataegus glandulosa* Moench 1785, Drüsiger Weissdorn. Südöstliches Nordamerika. II (III?).

*Crataegus virginica* Loddiges.

— *flava* Koehne (nicht Aiton).

— *grossulariifolia* hort.

*Mespilus elliptica* K. Koch.

## Gruppe 3. Coccineae.

7. — *rotundifolia* (Moench?) K. Koch, Rundblättriger Weissdorn. Östliches Nordamerika. I.

*Crataegus coccinea rotundifolia* hort.

— *glandulosa* (Pursh) Loudon.

*Mespilus rotundifolia* Wendl. 1823, K. Koch.

— *glandulosa* Willdenow.

8. — *pruinosa* Koehne 1893, Bereifter Weissdorn. Östliches Nordamerika. ?

*Crataegus coccinea pruinosa* Dippel.

— *chlorocarpa* K. Koch 1855.

— *coccinea viridis* Torr. u. Gr.

— *viridis* hort. (nicht Linné).

*Mespilus pruinosa* Wendl. 1823.

— *viridis* K. Koch 1869.

9. — *intricata* Lange, Dichtästiger Weissdorn. Heimat unbekannt, vermutlich Nordamerika. IV?

*Crataegus elliptica* Koehne.

— *coronata* hort.

10. — *flabellata* (Bosc.) Spach 1834, Fächerblättriger Weissdorn. Nordamerika. I (?)

*Crataegus coccinea flabellata* Dippel.

*Mespilus flabellata* K. Koch.

11. — *coccinea* Linné 1753 (z. T.), Scharlachfrüchtiger Weissdorn. Östliches Nordamerika bis zum Felsengebirge. I.

*Mespilus coccinea* Miller, Ehrh.  
*Crataegus glandulosa* Loudon.

## Formen:

*Crataegus coccinea populifolia* Torr. u. Gray.

*Crataegus populifolia* Elliott.

— *coccinea cordata* Lavallée, Lange.

— *cordata* hort. z. T.

— — *Kihlmanni* hort., Lange.

— — *macracantha* Dippel.

*Crataegus macracantha* Dudley (nicht Loddiges).

— — *microphylla* Lange.

— — *oligandra* Torr. u. Gray.

## Unterarten:

— — *mollis* (Torr. u. Gray), 1838.

Durch Zwischenformen (Bastarde?)  
 mit der Hauptart verbunden.

*Crataegus mollis* Scheele 1846.

— *subvillosa* Schrader 1843.

— *tomentosa* Emerson.

— *coccinea eriocarpa* hort.

— — *subvillosa* hort.

— — *pubescens* Tausch.

*Mespilus pubescens* Wendl.

— — *tiliifolia* (K. Koch).

*Crataegus tiliifolia* hort.

— *mollis tiliifolia* hort. Spaeth.

*Mespilus mollis tiliifolia* K. Koch.

Gruppe 3 × 5. *Coccineae* × *punctata*.

12. *Crataegus punctata lobata* hort. Ungenügend bekannt.

I.

*Crataegus flava lobata* hort. z. T.

Gruppe 4. *Crura galli*.

13. — *Crus galli* Linné 1753, Hahnendorn. Östliches Nordamerika.

I.

*Mespilus Crus galli* Duroi 1771.

— *Watsoniana* Spach.

*Crataegus lucida* Miller 1759.

— *pyracanthifolia* hort.

— *Watsoniana* Roemer.

## Formen:

*Crataegus Crus galli laurifolia* Medikus als Art.

*Crataegus Crus galli splendens* Wender.

— — *lancifolia* Wenderoth.

— — *linearis* Loddiges.

*Crataegus linearis* Persoon.

— *salicifolia* Autor. z. T.

*Mespilus linearis* Desfontaines.

— — *ovalifolia* Hornem.

— — *inermis* Lange.



14. **Crataegus Fontanesiana** (*Spach*) *K. Koch* = *Crat. Crus galli*  $\times$  *prunifolia Koehne*, Desfontaines' Hahnendorn. Anscheinend nur kultiviert bekannt. I.  
*Crataegus Crus galli Fontanesiana Dippel.*  
*Mespilus elliptica Guimpel u. Hayne.*

## Formen:

*Crataegus Fontanesiana latifolia Lange.*

*Crataegus Fontanesiana Spach.*

— *salicifolia Buistii K. Koch.*

— *alnifolia hort. z. T.*

— — *latifolia chlorocarpa Lange.*

— — *angustifolia Lange.*

*Crataegus salicifolia* der meisten Autoren (ob *Medikus?*).

*Mespilus Bosciana Spach?*

15. **Crataegus prunifolia** *Persoon*, Pflaumenblättriger Hahnendorn. Östliches Nordamerika. I.  
 Liebt etwas trockenen Standort.  
*Crataegus Crus galli prunifolia Torr. u. Gray.*  
*Mespilus prunifolia Lamarck.*

Gruppe 4  $\times$  5. *Crura galli*  $\times$  *punctata*.

16. **Crataegus Carrièrei** *Vauvel*, Carrières Weifsdorn. Gartensämling, auch wild im südöstlichen Nordamerika angegeben. I.  
*Crataegus hybrida Carrièrei hort.*  
 — *mexicana Carrièrei hort.*  
 — *Lavalléei Herincq.*  
*Mespilus Carrièrei hort.*  
*Crataegus berberidifolia hort.*
17. — **oliviformis** *hort.* Herkunft unbekannt, wohl Gartensämling. ?  
*Crataegus mexicana oliviformis hort.*

Gruppe 4  $\times$  9. *Crura galli*  $\times$  *Melanocarpae*.

18. **Crataegus hiemalis** *Lange* 1882 = *Crat. Crus galli*  $\times$  *melanocarpa*, Spätfrüchtiger Weifsdorn. Mehrformiger Gartenbastard. I.  
*Crataegus Crus galli*  $\times$  *pentagyna?* *Koehne.*

## Abweichende Formen:

*Crataegus hiemalis erythrocarpa Lange.*

*Crataegus Fontanesiana*  $\times$  *hiemalis?* *Lange.*

— — *pubescens Dippel.*

Gruppe 5. *Punctatae*.

19. **Crataegus spathulata** *Michaux* 1803, Spatelblättriger Weifsdorn. Südöstliches Nordamerika. III (IV?).

*Mespilus spathulata* *Poiret* 1816.

*Crataegus microcarpa* *Lindley* 1836.

— *splendens hort.*

— *apiifolia hort.*

*Cotoneaster spathulata* *Wenzig*.

20. *Crataegus arborescens* *Elliott* 1821, Baumartiger Weifsdorn. Südöstl. Nordamerika.

IV.

*Crataegus viridis* *Sargent, Dippel, Koehne* (ob *Linne?*).

— *nitida Engelmann.*

21. — *sorbifolia* *Lange* 1882 (nicht *Desfontaines*), Mehlbeerblättriger Weifsdorn. Nur kultiviert bekannt, vermutlich Bastard (aber nicht von *Crat. oxyacantha*).

?

*Crataegus lobata hort. gall. z. T.*

22. — *punctata* *Jacquin* 1770, Punktiertes Weifsdorn. Östliches Nordamerika.

I.

*Mespilus punctata* *Loisl.* 1815.

— *cornifolia Münchh.* 1770.

— *cuneiformis Marsh.* 1785.

— *cuneifolia Ehrh.* 1788.

— *Trewiana Tausch* 1838.

*Crataegus latifolia de Candolle.*

— *obovatifolia Roemer.*

— *tomentosa punctata Gray.*

#### Formen:

*Crataegus punctata fructu rubro hort.*

*Crataegus punctata rubra Aiton.*

— *edulis hort.*

— *dulcis hort.*

— — *fructu flavo hort.*

*Crataegus punctata aurea Pursh, Aiton.*

— — *xanthocarpa Roemer.*

— *flava Darlington* 1837.

— *flava hort. z. T.*

— — *pyramidalis Zabel, Gartensämling.*

#### Gruppe 5 × 7. *Oxyacanthae* × *Punctatae*.

23. *Crataegus oxyacantha* × *punctata*. Herkunft unbekannt, jedenfalls Gartensämling.

I.

*Crataegus heterophylla hort.*

#### Gruppe 5 × 10. *Pinnatifidae* × *Punctatae*.

24. *Crataegus Celsiana* (*Bosc.*) *Spach, Koehne*, Cels' Weifsdorn. Vermutlich Gartenbastard.

I.

*Crataegus cerasina hort.*

#### Gruppe 5 × 11. *Orientales* × *Punctatae*.

25. *Crataegus Dippeliana* *Lange*, Dippels Weifsdorn. Vermutlich Gartenbastard.

I.

*Crataegus Celsiana Dippel.*

— *tanacetifolia Leeana hort.*

— *Leeana hort. z. T.*



## Gruppe 6. Sanguineae.

26. **Crataegus pirifolia** *Aiton* 1789, Birnenblättriger Weißdorn. Östliches Nordamerika. I.  
*Crat. tomentosa Duroi* 1771 (nicht *Linne*).  
 — *Calpodendron Ehrh.* 1788.  
 — *latifolia Lamarck* 1797.  
 — *leucophleos Moench* 1785?  
*Mespilus pirifolia Willd.* 1809.  
 — *leucophleos K. Koch* 1869.

## Form:

*Crataegus pirifolia aurantiaca Lange.*

27. **Crataegus succulenta** *Schrader* 1823, Saftiger Weißdorn. Nordamerika. I.  
*Mespilus succulenta Sweet* 1827.  
*Crat. rotundifolia succulenta Dippel.*  
 — *glandulosa Koehne.*  
 — — *succulenta Willkomm.*  
 — *macracantha minor Loud.*  
 — *corallina hort. z. T.*

28. — **macracantha** (*Loddiges*) *Loudon*, Großdorniger Weißdorn. Nordamerika. I.  
*Crat. glandulosa macracantha Lindley.*  
 — *rotundifolia minor Dippel.*  
 — *sanguinea Torr. u. Gray.*  
 — *Douglasii hort. z. T.*

29. — **sanguinea** *Pallas* 1789, Blutrotfrüchtiger Weißdorn. Sibirien, Amurgebiet. I.  
 Nordchina.  
*Crat. purpurea Loudon.*  
*Mespilus sanguinea Spach, A. Koch.*  
 — *purpurea Poiret.*

## Form:

*Crataegus sanguinea argenteo-variegata hort.*

30. **Crataegus altaica** (*Ledeb.?*) *Lange*, Altai-Weißdorn. I.  
 Altaigebirge, Ussurigebiet.  
*Crat. purpurea altaica Loud.*  
 — *sanguinea xanthocarpa Regel.*  
 — — *fructu flavo hort.*

## Formen:

*Crataegus altaica fusca Lange.*

*Crataegus sanguinea incisa Regel.*

— — *villosa Lange.*

*Crataegus sanguinea villosa Rupr. u. Maxim.*

31. **Crataegus chlorosarca** *Maximowicz* 1879, Grünfleischiger Weißdorn, Mandchurei, Ussurigebiet. I.  
*Crat. sanguinea Schroederi Regel* 1880.  
 — *mandschurica hort. z. T.*

## Form:

*Crataegus chlorosarca songarica*. Turkestan.

*Crat. sanguinea songarica* Regel.

— *dsungarica* (Dieck)? Lange.

32. *Crataegus Douglasii* Lindley 1836, Douglas' Weifsdorn. Westliches Nordamerika.

I.

*Crat. punctata brevispina* Dougl. 1833.

— *glandulosa* Loddiges.

— *sanguinea* Nuttall.

— *Douglasii* Torr. u. Gray.

## Form:

*Crataegus Douglasii rivularis* Sargent, Dippel, Lange.

*Crat. rivularis* Nuttall.

33. *Crataegus saligna* Greene 1896, Weidenzweigiger Weifsdorn. Kolorado. Ungenügend bekannt.

?

## Gruppe 6 × 10. Pinnatifidae × Sanguineae.

34. *Crataegus pinnatifida* × *sanguinea*. Scheint wild und kultiviert vorzukommen.

I.

*Crat. pinnatifida songarica* Dippel (mit Ausschluss des Synonyms *incisa*)?

## Gruppe 7. Oxyacanthae.

35. — *oxyacantha* Linné 1753 (z. T.), Gemeiner Weifsdorn. Europa, Westasien, Nordafrika und angeblich auch in Neu-Fundland und Labrador.

I.

*Mespilus oxyacantha* Willd. 1809.

## Formen:

*Crat. oxyac. obtusata* London, Seringe.

*Crat. oxyacanthoides* Thuill.

— *integrifolia* Wallroth.

— — *auriculata* Mirat, Lange.

— — *microphylla* Lange.

— — *vernica* Lange.

— — *calycina* Petermann 1846 (als Art).

— — *xanthocarpa* Roemer.

— — *leucocarpa* Roemer.

— — *alba plena* hort.

— — *Sesteriana* hort.

36. *Crataegus media* Bechstein 1797 = *Crat. monogyna* × *oxyacantha*, Gemeiner Bastardweifsdorn. Wild vorkommend und häufig angepflanzt.

I.

*Mespilus intermedia* Poiret?

— *apiifolia* Medikus?

*Crat. monogyna* Fingerhut.

— *intermedia* Fuss.



## Formen:

- Crat. (oxyacantha hort.) media Gumperi hort.  
 — — rubra splendens (u. punicea) hort.  
 — — incisa Regel.  
 — — aenea hort.  
 Crat. aenea hort. z. T.  
 (Auch einige gefüllt-blühende Formen dürften hierhergehören.)

37. *Crataegus pinnatifolia* Lange, Fiederlappiger Weis-  
dorn. Kaukasus.

1?

Crat. monogyna pinnatifolia Dippel.

38. — *monogyna* Jacquin 1775, Gemeiner, ein-  
weibiger Weis-  
dorn. Europa,  
Nordafrika, Vorderasien bis Sibirien  
und Himalaya.

I.

Crat. apiifolia Borkh. z. T.

— kyrtostyla Fingerhut.

Mespilus monogyna Willd.

Crat. und Mesp. oxyacantha var. mono-  
gyna Autor. und hort.

## Formen:

## Crat. monog. laciniata (K. Koch) Regel.

Crat. laciniata Steven (nicht Ueria).

— Azarella Griseb. nach K. Koch.

— Oxyacantha laciniata, dissecta und fissa hort.

— dissecta und fissa hort.

— — granatensis (Roemer) Boissier als Art.

— — filicifolia hort. Lange.

Crat. monogyna u. oxyacantha pteridifolia (Lodd.) hort.

— pectinata Loud.

— — flabellata Lange.

— — salisburyiifolia hort.

— — horrida hort.

Crat. und Mespil. oxyacantha horrida hort.

— — spinosissima hort.

— — ferox hort.

— — flexuosa hort.

Crat. tortuosa hort.

— — pendula hort.

— — — crispa hort.

— — — fl. roseo hort.

— — — xanthoclada (ramulis aureis)  
hort.

— — stricta hort.

Crat. und Mespil. stricta hort.

— — — fastigiata hort.

— — macrocarpa hort.

— — leucocarpa hort.

— — xanthocarpa hort.

Crat. aurantiaca hort.

— — corallina hort.

- Crat. monog. fructu atrorubro *hort.*  
 — — argenteo-variegata *hort.*  
 — — aureo-variegata *hort.*  
 — — elegans *hort.*  
 — — Zaboon *hort.*  
 — — rosea plena *hort.*  
 — — rubra plena *hort.*  
 — — kermesina plena *hort.*  
 — — semperflorens *hort.*  
     Crat. Bruantii *hort.*  
 — — Insegnae *Lange*. Spanien und Italien.  
     Crat. Insegnae *Tineo* 1843.  
     — brevispina *Kunze* 1846.

39. **Crataegus heterophylla** *Flügge*, Verschiedenblät-  
     riger Weißdorn. Kaukasus. I?  
     *Mespilus heterophylla Poiret, K. Koch.*  
     Crat. monogyna heterophylla *Wenzig, Dippel.*  
 40. — **lagenaria** *Fischer u. Meyer*, Flaschen-  
     früchtiger Weißdorn. Orient. ?  
     Crat. microphylla *K. K. nach Boissier.*  
 41. — **orthosepala** *Haussknecht u. Bornmüller*, Wal-  
     zenfrüchtiger Weißdorn. ?  
     Orient. II.  
 42. — **apiifolia** *Michaux* 1803, Sellerieblät-  
     tiger Weißdorn. Südöstliches  
     Nordamerika.  
     Crat. oxyacantha *Walter* (nicht *L.*).  
     *Mespilus apiifolia Marsh.* 1785.  
 43. — **polyacantha** *Jan* 1826, Reichdorniger  
     Weißdorn. Italien. ?  
     Crat. triloba (*Poiret?*), *K. Koch*, nicht  
     *Persoon.*

## Unterart:

- Crat. polyac. **Heldreichii** *Lange*, Griechenland. ?  
     Crat. Heldreichii *Boiss.*  
     — flabellata *Heldr.*

## Gruppe 8. Incertae.

(Zweifelhafte Arten, wahrscheinlich Bastarde der Gruppe 9.)

44. **Crataegus Lambertiana** (*hort.*) *Lange*, *Lamberts*  
     Weißdorn. Herkunft un-  
     bekannt. I.  
     Crat. monogyna  $\times$  nigra? *Lange.*  
     — nigra?  $\times$  sanguinea *Koehne.*  
     — pentagyna  $\times$  sanguinea? *Dippel.*  
     — monogyna eriocarpa *Loudon.*  
 45. — **platyphylla** *Lindley* 1874, *Lange*, Breit-  
     blätteriger Weißdorn. Her-  
     kunft unbekannt. I.  
     *Azarolus platyphylla Roemer.*



46. *Crataegus rubrinervis* *Lange* 1882, Rotnerviger Weifsdorn. Herkunft unbekannt. I.  
*Crat. monogyna*  $\times$  *pentagyna*? *Dippel*.

Form:

*Crat. rubrin. aberrans Lange.*

47. *Crataegus ambigua* *C. A. Meyer* 1858, Zweifelhafter Weifsdorn. Südliches Rußland, Kaukasus. 1?

Form:

*Crat. ambigua pectinata Lange.*

*Crat. pectinata C. A. Meyer* (nicht *Bosc.*).

48. *Crataegus pectinata* *Bosc.* 1825, Kammblätteriger Weifsdorn. Vaterland zweifelhaft. ?  
*Crat. pentagyna amurensis hort. Berol., Wenzig.*  
 — *nigra*  $\times$  *pinnatifida*? *Lange.*

#### Gruppe 9. *Melanocarpae*.

49. — *nigra* *Waldstein u. Kitaibel* 1802, Schwarzfrüchtiger ungarischer Weifsdorn. Ungarn, Kroatien, Serbien, Siebenbürgen. 1?  
*Mespilus nigra Willdenow* 1809.

Form:

*Crat. nigra obtusiloba Lange.*

50. *Crataegus melanocarpa* *Bieberstein* 1808, Schwarzfrüchtiger orientalischer Weifsdorn. Ungarn, Krim, Kaukasus, südl. Sibirien, Persien. 1?  
*Mespilus melanocarpa Poiret* 1816.  
*Crat. pentagyna Kitaibel in Willd., Spec. plant. 1799?*  
 — *Oliveriana Dumont* 1811.  
 — *Pallasii Griseb.*?  
 — *oxyacantha Oliveriana Lindl.*  
 — *Celsii und Celsiana hort. z. T. nach Dippel.*  
 — *melanocarpa und pentagyna K. Koch.*

Form:

*Crat. melanoc. polyphylla Lange.*

*Crat. subfusca hort. (nicht Ledebour).*

#### Gruppe 10. *Pinnatifidae*.

51. *Crataegus Korolkowii* *Regel* (wo?), *hort.*, Korolkows Weifsdorn. Ostasien nach *Lange*, Zentralasien nach Kew Hand-List. I.

52. **Crataegus pinnatifida** *Bunge* 1831, Fiederteiliger Weifsdorn. Nordöstliches Asien.

I.

*Mespilus pinnatifida* *K. Koch* 1860.

*Crat. chinensis* *hort.*

— *californica* *hort.*

— *dahurica* *hort.?*

— *Philippii* *hort.?*

### Gruppe II. Orientales.

53. — **laciniata** *Ucria*, Geschlitztblättriger Weifsdorn. Westliches Mittelmeergebiet.

?

*Crat. pubescens* *Presl.*

— *monogyna hirsuta* *Boissier.*

— *tanacetifolia* *Webb* (nicht *Pers.*).

Form:

*Crat. laciniata lasiocarpa* *Lange.*

54. **Crataegus pycnoloba** *Boissier* u. *Heldreich*, Schmal-lappiger Weifsdorn. Griechenland (auf dem Kyllene, Achaia).

?

*Crat. tanacetifolia pycnoloba* *Kochne.*

55. — **Azarolus** *Linne* 1753, Azaroldorn. Nordafrika, Orient bis Turkestan, in Südeuropa häufig angepflanzt.

II

*Mespilus Azarolus* *Poir.* 1816.

*Azarolus crataegoides* *Borkh.* 1803.

*Pirus Azarolus* *Scop.*

*Crat. triloba* *Pers.?*

Formen:

*Crat. Azarolus pontica* *K. Koch* als Art.

?

— — *sinaica* *Boiss.* Orient.

*Crat. maroccana* *Lindl.*

— — *Tournefortii* *Grisebach* als Art.

*Mespilus orientalis* *Apil folio villosa* *Tournefort.*

*Crat. orientalis* *Lindley.*

*Phaenopyrum Tournefortii* *Roemer.*

56. **Crataegus Aronia** *Seringe* in *de Candolle*, *Lindley*. Zweifelhafte, vielleicht als *Crat. Azarolus*  $\times$  *orientalis* zu deutende Art.

II?

*Crat. Azarolus* var. *Aronia* *L.*

— *orientalis* *Apil folio subtus villosa* *Pococke.*

*Mespilus Aronia* *Spach.*

57. — **orientalis** *Pallas* 1808, Orientalischer Weifsdorn. Südosteuropa, Orient.

II (1?).

*Crat. tanacetifolia orientalis* *Autor.*

— *Schraderiana* *Ledebour.*

*Mespilus orientalis* *Poir.*

— *odoratissima* *Andr.* 1810.

58. — **Bornmülleri** = *Crat. orientalis*  $\times$  *tanacetifolia*, Bornmüllers Weifsdorn. Im Orient wild vorkommend (*Bornmüller*) und Gartenzügling (*Zabel*).

I (II?).



59. **Crataegus tanacetifolia** *Persoon* 1807, Rainfarnblättriger Weißdorn. Orient. I?

*Mespilus tanacetifolia* *Lamarck* 1797.  
— *orientalis* *Tanacetifolia* folio villosa  
*Tournefort*.

Ungenügend bekannt:

60. — **Clarkei** *J. D. Hooker*. Himalaya. ?  
61. — **species** *Poi-Pinjal-Pass*. Kaschmir. ?

Anmerkung. Zahlreiche Formen event. Bastarde der *Crataegus*-Arten sind noch nicht hinlänglich festgestellt.

### **Crataegomespilus** *Simon-Louis Frères*, Bastardmispel.

(Bastarde zwischen *Crataegus* und *Mespilus*.)

1. **Crataegomesp. Dardarii** *Simon-Louis Frères* (erweitert).  
Pfropfhybriden, durch Veredelung der Mispel auf *Crataeg. oxyacantha* entstanden. ? (I?).

Formen:

*Crataegomesp. Dardarii crataegoides*.  
forma *Jules d'Asnières S.-L. Fr.*  
— — *mespiloides*.  
forma *Dardarii S.-L. Fr.*

2. **Crataegomesp. grandiflora** (*Smith*) = *Crataegus monogyna* × *Mespilus germanica*, Großblumige Bastardmispel. Im Kaukasus und in Frankreich wild gefunden. ? (II?).

*Mesp. grandiflora* *Smith* 1804.  
— *Smithii de Candolle (Seringe)* 1825.  
— *lobata Poiret* 1816.  
*Crat. lobata Bosc* 1821, nicht *de Cand.*  
— *grandiflora K. Koch.*  
*Pirus lobata Nicholson.*

### **Mespilus** *Linné*, Mispel.

1. **Mespilus germanica** *Linné*, Gemeine Mispel. Süd- und Mitteleuropa, Orient. I.  
*Mespilus vulgaris (J. Bauhin), Reichenbach.*  
*Pirus germanica Hooker fil.*

Formen:

*Mesp. germanica macrocarpa hort.*  
— — *gigantea hort.*  
— — *monstrosa hort.*  
— — *apyrena hort.*  
— — *argenteo-variegata hort.*  
— — *aureo-variegata hort.*

## 2. Abteilung. Pireae.

**Cydonia** *Jussieu (Tournefort)*, Quitte.

1. **Cydonia vulgaris** *Persoon* 1807, Gemeine Quitte.  
Südosteuropa und wärmeres Asien, im  
wärmeren Europa verwildert.

II (III).

*Pirus Cydonia Linné* 1753.*Cydonia communis Loisel.* 1809.

## Formen:

*Cyd. vulgaris piriformis Duroi.**Cyd. oblonga Miller.*— — *maliformis Miller* als Art.— — *lusitanica Miller* als Art.— — *pyramidalis hort.*— — *marmorata hort.*Auch in verschiedenen Fruchtformen  
angebaut.**Chaenomeles** *Lindley*, Scheinquitte.

1. **Chaenom. chinensis** *Koehne* 1890, Chinesische Schein-  
quitte. China.

IV.

*Pirus sinensis Poir., Sprengel.*— *cathayensis Hemsley.**Cydonia sinensis Thouin* 1812.

2. — **japonica** *Lindley* 1822, Japanische Schein-  
quitte. Japan und China.

II (I).

*Pirus japonica Thunb.* 1784.*Malus japonica Andrews* 1807.*Cydonia japonica Pers.* 1807.— *speciosa Sweet.* 1818.

Angegebene Gartenformen (z. T. kaum unterscheidbar).

**Chaenom. japonica nivalis.**

- — *candicans.*
- — *alba plena.*
- — *alba cincta.*
- — *versicolor.*
- — *sulphurea perfecta.*
- — *lutea macrantha.*
- — *lutea viridis.*
- — *versicolor lutescens.*
- — *Moerloosii.*
- — *grandiflora.*
- — *marmorata.*
- — *eximia.*
- — *rosea.*
- — *rosea plena.*
- — *Aurora.*
- — *coccinea.*
- — *princeps.*
- — *cardinalis Spaeth.*



Chaenom. japonica sanguinea.

- — atrococcinea plena.
- — atosanguinea plena.
- — atropurpurea.
- — Simonii.
- — Baltzii *Spaeth.*
- — foliis rubris.
- — — variegatis.
- — macrocarpa.
- — umbilicata.
- — sarmentosa *hort. Sansc.*  
etc. etc.

3. **Chaenomeles Maulei** *Lavallée*, Maules Scheinquitte.  
Japan.

II (1).

- Cydonia Maulei *Gard., Chron.* 1874.
- Pirus Maulei *Masters.*
- japonica Maulei *hort.*
- Cydonia japonica Maulei *hort.*
- Chaenomeles alpina *Koehne* 1890.
- ? Pirus japonica var. alpina und var.  
pygmaea *Maximowicz* 1873 (*Dcaisne*  
als Chaenomeles 1875).

Formen (und vermutlich auch Blendlinge mit Chaenom. japonica).

Chaenom. (Cydonia) Maulei superba *Leichtlin.*

- — — alba *O. Froebel.*
- — — grandiflora perfecta  
*O. Froebel.*
- — — grandiflora rosea  
*O. Froebel.*
- — — atosanguinea *O. Froeb.*

**Pirus** *Linné* (z. T.), Birnbaum.

I. Sektion. *Achras Koehne.*

1. **Pirus glabra** *Boissier*, Kahler Birnbaum. Südpersien.  
Ob in Kultur?

*Pirus syriaca glabra Wenig.*

2. — **salicifolia** *Linné fil.*, Weidenblätteriger Birnbaum. Transkaukasien.

III, II.

*Pirus salicifolia pendula hort.*

3. — **elaegnifolia** × **salicifolia** *Zabel.* Gartenzögling  
aus Samen der P. salicifolia.

(III?).

4. — **elaegnifolia** *Pallas*, Ölbaumblätteriger Birnbaum. Krim, Kleinasien, Kaukasus.

?

5. — **amygdaliformis** *Villars*, Mandelblätteriger Birnbaum. Südosteuropa, Kleinasien.

II.

- Pirus parviflora Desfont.*
- oblongifolia *Spach.*
- cuneifolia *Guss.*

## Formen:

*Pirus amygd. sinaica* *Koehne*.

*Pirus sinaica* *Thouin* nach *Koehne*.

— — ? *erioppleura* *Reichenb.* als Art.

6. *Pirus communis* × *salicifolia* *W. O. Focke*. Gartenzögling aus Samen der *P. salicifolia*, nach *Focke* sehr ähnlich der *P. amygdaliformis*. (III?) (II).
7. — *elaeagnifolia* × *nivalis*. *Pirus Michauxii hort. z. T.* ? (III).
8. — *elaeagnifolia* × *persica*? *Dippel*. *Pirus Michauxii hort. z. T.* III.
9. — *communis* × *elaeagnifolia* *Zabel*. Gartenzögling aus Samen der *P. elaeagnifolia*. (III?)

## Form:

*Pirus comm.* × *elaeag. oxyacanthifolia* *Zabel*.

10. *Pirus persica* *Persoon*, Persischer Birnbaum. Syrien, Arabien, Persien. Wohl Stammart der Bergamotte. III.
- Pirus cuneifolia* *Guss.* nach *K. Koch*.  
— *Pyrainus Rafin.* nach *K. Koch*.  
— *sinaica* *Thouin* nach *Dippel*.
11. — *nivalis* *Jacquin* 1774, Schneebirne. Alpen, Südeuropa. I (II).  
*Pirus salviifolia*? *de Candolle*.  
— *cuneifolia* *Visiani*.
12. — *communis* × *nivalis*. Eine der Stammformen unserer Kulturbirnen. I.
13. — *syriaca* *Boissier*, Syrischer Birnbaum. Orient. ?
14. — *Armud* *Hausknecht* u. *Bornmüller* = *Pirus communis* × *syriaca* *Hauskn.* u. *Bornm.* Orient. ?
15. — *communis* *Linne*, Gemeiner Birnbaum. Mittel- und Südeuropa, Westasien. I.

## Hauptform A.

*Pirus comm. silvestris*. Wilder Birnbaum, Holzbirne. (*Achras*, *Columella*).

## Unterformen:

- — *piriformis*.  
*Pirus Achras* *K. Koch*, nicht *Gaertner*.  
— *communis* *Achras Wallroth, Koehne*.  
— *dasyphylla* *Tausch*.
- — *globosa*.  
*Pirus Achras Gaertner*.  
— *Piraster Borkh.*  
— *communis* *Piraster Wallroth, Koehne*.  
— *communis* *Achras Dippel*.



Beide Unterformen gehören zu den Stammformen von  
Hauptform B.

*Pirus comm. sativa de Candolle*, kultivierter Birnbaum.

II—IV.

Unterformen:

*Pirus comm. variegata hort.*

— — *tricolor hort.*

— — *cotinifolia hort.*

— — *trilobata Baudrill.*

— — *flore pleno hort.*

— — *fascicularis hort.*

— — *jaspidea hort.*

— — *pendula hort.*

— — *nana hort.*

— — *sibirica hort.*

16. *Pirus communis* × *sinensis* scheint unter den in neuerer Zeit aus Japan eingeführten Kulturbirnen vorzukommen.

?

17. — *sinensis* *Lindley* 1829, Ostasiatischer Birnbaum. Östliches Mittelasien, in China und Japan kultiviert.

1?

*Pirus ussuriensis Maximowicz* 1857.

— *Malus ussuriensis Rupr.*

— *Simonii Carrière* 1870.

— spec. *Peking hort. z. T.*

— *communis sinensis K. Koch* 1864.

Kulturformen:

*Pirus sinensis* *Madame von Siebold hort.* und andere.

18. *Pirus heterophylla* *Regel* u. *Shmalhausen* 1878, Verschiedenblättriger Birnbaum. Turkestan.

III?

Form:

*Pirus heteroph.* *Koopmannii Spaeth.*

## II. Sektion. *Pashia*.

19. *Pirus cordata* *Desvaux*, Herzblättriger Birnbaum. Westfrankreich, Griechenland und nach *Boissier* auch Nordpersien.

?

*Pirus Boissieriana Buhse.*

— *communis azarolifera Durieu.*

— — *Briggsii Boswell.*

20. — *longipes* *Cosson* u. *Durieu* 1854, Langstielige Birne. Algier.

III?

*Malus longipes Wenzig* 1883.

21. — *variolosa* *Wallich* 1828, Warzige Birne. Himalaya.

IV?

*Pirus Pashia D. Don*, 1832.

— *Calleryana Decaisne.*

— *nepalensis hort.*

*Malus Pashia Wenzig z. T.*

22. *Pirus betulifolia* *Bunge* 1831, Birkenblättriger Birnbaum. Nordchina. ? (IV?).  
*Malus betulifolia* *Wensig* 1883.

Ungenügend bekannte Arten.

23. — *amygdaliformis* *Vill.* var? *lobata* *Koehne*. Herkunft unbekannt. II.  
*Pirus heterophylla* «*Steudel*» *hort.*, nicht *Steudel*, nicht *Regel*.  
 — *Pashia hort.* z. T.  
 — *amygdaliformis heterophylla* *Dippel*.  
 24. — *canescens* *Spach*. Gartenzögling, vermutlich Bastard von *P. amygdaliformis*. II.  
 25. — *brachypoda* *Tausch, Kerner*. Alpen bei Innsbruck. ? (II).

*Malus* *Fussieu* (*Tournefort*), Apfelbaum.

### I. Sektion. *Eumalus*.

1. *Malus silvestris* *Miller* 1759, Holzapfel. Mitteleuropa. I.  
*Malus acerba* *Merat* 1812.  
 — *communis de Cand.* I *silvestris* *Dippel*.  
 — — *a. austera* *Wensig*.  
*Pirus Malus silvestris* *Fl. Dan.* 1794.  
 — — *austera* *Wallr.*  
 — — *glabra* *W. Koch*.  
 — *acerba de Candolle* 1825.

Formen:

*Malus silvestris tenuiflora* *Boenningh.*

— — *rubescens* *Zabel*.

— — *frutescens* *Borkhausen* 1790.

2. *Malus dasyphylla* *Borkhausen* 1803, Filzapfel. Mittel- und Südeuropa, Orient. II (I).

*Malus communis de Candolle* III *mitis* und IV *dasyphylla* *Dippel*.

— *paradisiaca* *Med.* a. *dasyphylla* *Koehne*.

— und *Pirus upsaliensis hort.*

*Pirus malus mitis* *Wallr.* 1815.

— — *tomentosa* *W. Koch* 1838.

— *Malus Linné*.

— *pumila mitis hort.*

Hauptstammart der kultivierten Apfelsorten, die zum Teil auch auf Kreuzungen mit anderen Arten, namentlich mit *Mal. pumila* und *prunifolia*, zurückzuführen und als *Mal. domestica* von *Borkhausen* 1803 zusammengefaßt worden sind.

Gartenformen:

*Malus dasyphylla nigra* *Dippel*.

*Pirus Malus nigra* und *fructu nigro hort.*

— — *dioica*.

*Malus dioica* *Loisel.*

*Pirus dioica* *Moench.*

— *apetala Münchh.*



- Malus dasyphylla pendula hort.*  
 — — *flore pleno hort.*  
                     *Malus translucens hort.*  
 — — *variegata hort.*  
 — — — *argenteo-marginata hort.*  
 — — — *aucubifolia hort.*  
 — — — *aurea Spaeth.*  
 — — — *aureo-marginata hort.*  
 — — — *tricolor hort.*  
 — — *cortice striato hort.*  
 — — *monstrosa hort.*

3. *Malus pumila* *Miller* 1759, Johannisapfel, Paradiesapfel. Südosteuropa, Orient, Kaukasus bis zum Altai.

II (I).

- Malus paradisiacus Medikus* 1793.  
 — — *b. pumila Koehne.*  
 — *praecox Borkh.* 1803.  
 — *communis de Cand., II paradisiaca Dippel.*  
*Pirus praecox Pallas* 1784.  
 — *pumila K Koch z. T.*

Formen:

- Malus pumila Sieversii Dippel.*  
                     *Pirus Sieversii Ledeb.* 1830.  
 — — *paradisiaca (L.).*  
                     *Pirus Malus paradisiaca L.* 1753.  
 — — *gallica hort., Doucin.*

4. *Malus dasyphylla* × *spectabilis*. Gartenzöglinge.

II (III?).

- Malus paradisiaca* × *spectabilis Koehne.*  
 — und *Pirus Ringo hort. z. T.*  
 — — *Riversii hort. z. T.*  
 — — *spectabilis Riversii hort. z. T.*  
 — *herrenkrugensis hort.*

5. — *astracanica Dumont* 1811, *Dippel* = *Mal. dasyphylla* × *prunifolia*. Gartenzöglinge.

II (I).

- Malus hybrida Desf.* 1808?  
 — *Fontanesiana Spach* 1834.  
*Pirus astracanica de Candolle* 1825.  
 — und *Malus tatarica hort. z. T.*  
 — — *sibirica hort. z. T.*

Formen:

(Auch als *Pirus*- und *Malus*arten gehend.)

- Malus astracanica sphaerocarpa hort.*  
 — — *imperialis hort.*  
 — — *macrocarpa hort.*  
                     *Malus cerasifera macrocarpa hort.*

Ziemlich zahlreiche neuere Kulturformen.

6. *Malus spectabilis Borkhausen* 1803, Prächtiger Apfelbaum. China, Japan.

III (II).

- Pirus spectabilis Aiton* 1789.  
*Malus sinensis Dumont* 1811.

7. **Malus Ringo**  $\times$  **spectabilis** *Koehne* 1893. II (III?).  
*Pirus Ringo* var. *Kaido hort. z. T.*  
*Malus Kaido Wenzig* nach *Koehne*.

8. — **prunifolia**  $\times$  **spectabilis** *Koehne* 1893. II (III?).  
*Pirus prunifolia intermedia hort. Muskau?*

9. — **Ringo** *Siebold* 1856, Ringoapfel. Japan. I (II?).  
*Pirus spectabilis Ringo K. Koch* 1869.

## Form:

*Malus Ringo fastigiata bifera Dieck* 1884.

10. **Malus prunifolia**  $\times$  **Ringo** *Koehne*. I (II?).

11. — **prunifolia** *Borkhausen* 1803, Pflaumenblät-  
 riger Apfelbaum. Turkestan, süd-  
 liches Sibirien, Nordchina. II (I).  
*Pirus prunifolia Willdenow* 1794.  
 — *odorata Wendland*.  
 — *hybrida Loisel.*, nicht *Desf.*, nach *Dippel*.

## Gartenformen:

*Malus prunifolia dulcis*.

- |   |   |   |                 |
|---|---|---|-----------------|
| — | — | — | major.          |
| — | — | — | edulis.         |
| — | — | — | pellucida.      |
| — | — | — | fructu striato. |
| — | — | — | atrocarpa. etc. |

12. **Malus adstringens** *Zabel* = *Mal. baccata*  $\times$  *dasy-*  
*phylla Zabel*. I (II).  
*Malus* und *Pirus Ringo hort. z. T.*  
*Pirus Malus*  $\times$  *baccata? Zabel* 1878.

13. — **baccata**  $\times$  **spectabilis** *Zabel* 1878 (als *Pirus*). II (III?).  
*Malus* und *Pirus Kaido hort. z. T.*

14. — **baccata**  $\times$  **Ringo** *Koehne*. I.  
*Pirus Ringo hort. Berol.*

15. — **cerasifera** *Spach* = *Mal. baccata*  $\times$  *pruni-*  
*folia K. Koch*. Kirschapfel. In  
 zahlreichen Gartenformen kultiviert, die  
 meist als *Pirus*- oder *Malus baccata*  
 und *prunifolia*-Formen aufgeführt wer-  
 den und noch genauerer Bestimmung  
 bedürfen. I (II).

- Pirus cerasifera Tausch*.  
 — *microcarpa Wendl*.  
 — und *Malus sibirica hort. z. T.*  
 — — — *paradisiaca hort. z. T.*

## Formen:

*Malus cerasifera coccinea hort.*

*Malus sibirica coccinea hort.*

- |   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| — | — | <i>coccinea macrocarpa hort.</i> |
| — | — | <i>fructu luteo hort.</i>        |
| — | — | <i>hiemalis hort.</i>            |



*Malus cerasifera jenensis hort.*

— — — *odorata hort.*

*Malus odorata hort. gall. etc.*

16. *Malus baccata Borkhausen* 1803, Beerenapfel. Himalaya, China, Amurgebiet, Sibirien.

II, I.

*Pirus baccata Linné* 1753.

Formen:

*Malus baccata pendula hort.*

— — — *aureo-marginata hort.*

— — — *verruculosa Zabel.*

17. *Malus Halliana Parsons* 1862, Halls Apfelbaum. Japan.

IV (III?).  
Die Blüten-  
knospen em-  
pfindlich gegen  
Kälte.

*Pirus Halliana hort.*

— *floribunda flore pleno Kew Hand-List.*

— und *Malus Parkmannii* und *Parkmannii*  
*fl. pleno hort.*

Ungenügend bekannte Arten.

- a) *Malus Niedzwetzkyana Dieck.* Kaukasus,  
Kaschgar.

? (IV?).

- b) — — *orthocarpa Lavallée.* Japan.

?

*Malus edulis hort.*

*Pirus orthocarpa Nicholson.*

- c) — — *sikkimensis Hooker fil.* (als *Pirus*).  
Ostindien.

? (IV?).

*Pirus baccata indica hort.*

*Malus Pashia sikkimensis Wenzig.*

- d) — — *denticulata Lavallée.*

I. × II. Sektion. *Eumalus* × *Sorbomalus*.

18. *Malus heterophylla Spach* = *Mal. coronaria* × *spec-*  
*tabilis?* Gartenzögling.

II (III?).

19. — *floribunda* × *spectabilis Koehne.* Gartenzöglinge.

III (II?).

Synonyme oder Formen:

*Malus* und *Pirus spectabilis* Kaido *hort. z. T.*

— — — *Tenorei fl. carneo pleno hort.*

— — — *Riversii carnea fl. pleno hort. z. T.*

— — — *spectabilis alba plena hort. z. T.?*

20. *Malus Scheideckeri Spaeth* 1888 = *Malus floribunda*  
× *prunifolia Koehne.* Garten-  
zögling.

II (III?).

21. — *dasyphylla* × *Toringo Zabel.* Gartenzögling.

II.

*Malus* und *Pirus Toringo major hort.*

22. — *Ringo* × *Toringo Zabel.* Gartenzöglinge.

I?

*Malus coronaria* × *spectabilis?* *Koehne z. T.*

Formen:

*Malus Ringo* × *Toringo sublobata Zabel.*

*Pirus Ringo sublobata Zabel* 1878.

Malus Ringo  $\times$  Toringo trilobata Zabel.

Pirus Ringo trilobata Zabel 1878.

— Ringo  $\times$  Toringo pyramidalis grandiflora Dieck.

Pirus spectabilis  $\times$  Ringo Dieck 1885.

— Ringo  $\times$  Toringo nivea polypetala Dieck.

Pirus floribunda var. Dieck 1884.

— Ringo  $\times$  Toringo citriflora polypetala Dieck.

Pirus rivularis citriflora polypetala Dieck 1885.

(Ob = nivea polypetala Dieck?)

23. Malus prunifolia  $\times$  Toringo Zabel. Gartenzögling aus Samen von Malus Toringo.

I (II).

24. — floribunda Siebold 1859 = Malus baccata  $\times$  Toringo Zabel 1878 (als Pirus).

Pirus floribunda hort.

II (I?).

Form:

Malus floribunda atrosanguinea hort.

## II. Sektion. Sorbomalus Zabel.

25. Malus Toringo Siebold 1856, Toringoapfel. Japan.

I.

Malus Sieboldii Regel 1859.

— pendula hort.

— rivularis var. Toringo Wenzig.

Sorbus Toringo K. Koch.

Pirus Toringo K. Koch.

26. — rivularis Roemer 1847, Uferapfelb. Nordwestamerika, Sitka, Aleuten.

I (?).

Malus rivularis, diversifolia und subcordata Roemer.

Hauptform A.

Malus rivularis laevipes Nuttall 1842.

Pirus rivularis Dougl. 1834.

— subcordata Ledebour 1849.

Unterform:

Malus rivularis integrifolia Zabel 1878 (als Pirus).

Malus Toringo integrifolia Dippel (nicht Zabel).

Hauptform B.

Malus rivularis diversifolia Koehne.

Pirus diversifolia Bongard 1834.

Malus diversifolia Roemer.

27. Malus crataegifolia Koehne 1890, Weifsdornblättriger Apfelbaum. Toskana und Serbien.

IV

Crataegus florentina Zuccagni 1809 nach Nyman, 1838 nach Dippel.

Pirus crataegifolia Savi 1815.

— florentina Targ.-Tozz. 1835.

Sorbus florentina Nyman.

— crataegifolia Wenzig.

— torminalis  $\times$  Pirus Malus Wenzig (früher).



28. **Malus coronaria** *Miller*, Kronenapfel. Kanada bis Britisch-Kolumbien und Texas. I.  
*Pirus coronaria* *Linne*.  
*Crataegus coronaria* *Salisb*.
29. — **angustifolia**  $\times$  **coronaria** scheint wild vorzukommen; in Kultur befindet sich die III?  
 Form:  
*Malus angustifolia*  $\times$  *coron. flore pleno*.  
*Malus angustifolia flore pleno* *Bechtel*.  
 — *coronaria flore pleno hort. z. T.*
30. **Malus angustifolia** *Michaux* 1803, Schmalblättriger Kronenapfel. Südöstliches Nordamerika. III (IV?).  
*Pirus angustifolia* *Aiton* 1789.  
*Malus sempervirens* *Desf.* 1809.  
*Pirus sempervirens* *Willd.* 1813.  
 — *coronaria angustifolia* *Wenzig*.  
 — — *sempervirens hort. z. T.*  
*Chloromeles angustifolia* *Decaisne* 1875.

### **Amelanchier** *Medikus*, Felsenbirne, Traubenbirne.

1. **Amelanchier vulgaris** *Moench* 1794, Gemeine Felsenbirne. Mittel- u. Südeuropa, Orient. III (II).  
*Mespilus Amelanchier* *L.* 1753.  
*Crataegus rotundifolia* *Lam.* 1783.  
*Pirus Amelanchier* *L. fil., Ehrh.*  
*Aronia rotundifolia* *Pers.* 1807.  
 — *Amelanchier* *Reichb.* 1832.  
 — *rupestris* *Bluff u. Fing.* 1821.  
*Amelanchier rotundifolia* *Dumont*, nicht *Roemer*.  
 — *ovalis* *Medikus* 1793, nicht *Borkh.*
2. — **cretica** *de Candolle*, Kretische Felsenbirne. Südosteuropa, Kleinasien. ?  
*Pirus cretica* *Willd.*  
*Crataegus cretica* *Desf.*  
*Aronia cretica* *Pers.*  
*Amelanchier suborbicularis* *Borkh.* 1803.
3. — **parviflora** *Boissier*, Kleinblumige Felsenbirne. Orient. ?  
*Amelanchier pisidica* *Boiss.*  
 — *integrifolia* *Kotschy.*
4. — **asiatica** *Walpers* 1843, Japanische Felsenbirne. China und Japan. IV (V?).  
*Aronia asiatica* *Siebold u. Zuccarini* 1835.  
*Amelanchier canadensis japonica* *Miquel* 1867.  
 — *japonica hort.*
5. — **oligocarpa** *Roemer* 1847, Wenigfrüchtige Felsenbirne. Nördl. Nordostamerika. III? (II?).  
*Mespil. canad. oligocarpa* *Michaux* 1803.  
*Amel. canad. oligocarpa* *Torr. u. Gray* 1840.  
 — *sanguinea* *Autor. z. T.*

6. **Amelanchier spicata** *de Candolle* (nach *Britton* u. *Brown*), nicht *Decaisne*, nicht *Koehne*, Ährenblütige Felsenbirne. Östliches Nordamerika.

*Crataegus spicata* *Lam.* 1783.

*Amelanchier alnifolia nana hort.*

7. — **ovalis** *Borkhausen* 1803, Ovalblättrige Felsenbirne. Mehr nördliches Nordostamerika bis zum Saskatchewan.

*Pirus ovalis* *Willd.* 1796.

*Mespilus canadensis rotundifolia Michaux* 1803.

*Amel. rotundifolia Reimer*, nicht *Dumont*.

— *canadensis spicata Sargent*.

— *spicata Koehne*.

8. — **canadensis** *Medikus* 1793, Kanadische Felsenbirne. Nordostamerika.

*Mespilus canadensis L. Spec. Plant.* 1753.

*Crataegus racemosa Lamarck* 1783.

Form:

*Amelanchier canadensis grandiflora Zabel*.

*Amelanchier lancifolia hort. gall.*

9. **Amelanchier Botryapium** *de Candolle*, Länglichblättrige Felsenbirne. Nordostamerika. Nach *A. Rehder* die empfehlenswerteste June-berry der Nordamerikaner.

*Pirus Botryapium L. fil.* 1781.

*Mespilus canadensis obovalis Michaux* 1803.

*Amel. canadensis oblongifolia Torrey* u. *Gray*.

— *canadensis obovalis Sargent, Koehne*.

— *spicata Decaisne*.

10. — **alnifolia** *Nuttall* 1840, Erlenblättrige Felsenbirne. Ontario bis Brit.-Kolumbien, Michigan, Nebraska, Kalifornien, Neumexiko.

*Aronia alnifolia Nuttall* 1818.

*Amel. canadensis alnifolia Torrey* u. *Gray*.

— *spicata hort. z. T.*

11. — **utahensis** *Koehne* 1890, Utah-Felsenb. Utah bis Arizona.

Noch ungenügend bekannt sind:

12. **Amelanchier florida** *Lindley* 1829. Oregon und Washington (nach *Britton*).

13. — **glabra** *Greene* 1891. Sierra Nevada.

14. — **pallida** *Greene* 1891. Nördliches und nordöstliches Kalifornien.

15. — **canadensis** × **ovalis** *Koehne* (als *canadensis* × *spicata*, 1893).

16. — **alnifolia** × **canadensis?** *Koehne* 1893.



**Peraphyllum Nuttall, Mormonenbirne.**

1. **Peraphyll. ramosissimum Nuttall** 1840, Reichästige Mormonenbirne. Inneres Nordwest-amerika. III (II?).  
Durchlässiger,  
sandiger Boden.  
(Sonniger Stand-  
ort?).

**Raphiolepis Lindley, Traubenapfel.**

1. **Raphiol. japonica Siebold u. Zuccarini**, Japanischer Traubenapfel. Japan. ? (V?).  
 Raphiol. ovata *Carrière*.  
 — *integerrima hort.*  
 Photinia ovata *hort.*  
 Mespilus Sieboldi *Blume* nach *Kew Hand-List*.

**Aronia Persoon z. T., Zwergvogelbeere\*).****I. Sektion. Euaronia (Würgbeere, Choke-berry).**

1. **Aronia arbutifolia Spach** 1834, Rotfrüchtige Zwergvogelbeere. Nordamerika. I.  
 Mespilus arbutifolia *L.* 1753.  
 Crataegus pirifolia *Lam.* 1783.  
 Aronia pirifolia *Persoon* 1807.  
 Pirus arbutifolia *L. fil.* 1781.  
 — *erythrocarpa Michaux* 1803.  
 Sorbus arbutifolia *K. Koch* 1869.  
 Hahnia arbutifolia *a. rubra Med.* 1793.  
 Azarolus arbutifolia *Borkh.* 1803.

**Gartenform:**

*Aronia arbutifolia macrocarpa Zabel.*

2. **Aronia floribunda Spach** 1834 = *Aronia arbutifolia* I.  
 × *nigra Koehne*. In sehr kalten  
Wintern etwas  
empfindlich.  
*Pirus floribunda Lindley* 1827.

3. — ***nigra Koehne*** 1893, Schwarzfrüchtige Zwergvogelbeere. Nordamerika. I.  
*Pirus nigra Sargent* 1890.  
 — *arbutifolia nigra Willd.* 1799.  
 — *melanocarpa Willd.* 1809.  
*Mespilus arbutifolia melanocarpa Michaux* 1803.  
*Crataegus arbutifolia Lam.* 1783.  
*Aronia arbutifolia Pers.* 1807.  
 — *melanocarpa Elliott* 1821.  
 — *glabrescens Spach* 1834.  
*Sorbus melanocarpa K. Koch* 1869.

**Formen:**

*Aronia nigra grandifolia hort.*

*Aronia grandifolia Spach.*

*Pirus grandifolia Lindley.*

— — *pubescens hort.*

*Aronia pubens Spach.*

— — *decumbens Zabel.* Gartenzögling.

\*) *Persoon* zählte zu seiner Gattung *Aronia* auch noch die *Amelanchier*-Arten und *Sorbus Chamaemespilus*; ein besserer und dabei sehr bezeichnender Gattungsname würde *Adenorhachis de Candolle* (als Sektion) sein.

II. Sektion. *Aria* × *Aronia*.

4. *Aronia Dippelii* *Zabel* = *Aron. nigra* × *Sorbus Aria*. Gartenzüglinge.

I.

*Hahnia Aria* × *Aron. nigra* = *Aron. alpina*

*Dippel* 1893 (mit Ausschluss von Synonymen).

*Aria nivea* × *Aronia nigra* *Koehne* 1893.

*Pirus alpina hort. z. T.*

*Sorbus alpina hort. z. T.*

— *alpina latifolia hort. Flottbeck.*

Formen (als *Sorbus alpina* var.):

*Aronia Dippelii compacta Dieck* 1885.

— — *longifolia Zabel* 1878.

— — *grandifolia* (= super-*Aria*) *Zabel* 1878.

*Aronia arbutifolia* × *Sorbus Aria* dürfte vorkommen und als *Aron. Willdenowii* (= *Pirus alpina Willd.*) zu bezeichnen sein. *Crataegus alpina Miller*, *Pirus alpina Duroi* und *Azarolus alpina Borkhausen* sind anscheinend alpine Formen der Sektion *Aria*; der Trivialname *alpina* ist daher zweckmäßiger für *Aronia*-Bastarde nicht anzuwenden.

III. Sektion. *Aronia* × *Aucuparia*.

5. *Aronia monstrosa (hort.) Zabel* = *Aron. arbutifolia* × *Sorbus americana*. Herkunft unbekannt.

I.

*Sorbus monstrosa macrocarpa hort. gall.*

6. — *hybrida (Moench) Zabel* = *Aron. arbutifolia* × *Sorbus aucuparia*. Gartenzüglinge.

I.

*Pirus hybrida* = *Pirus arbutifolia* × *Sorbus*

*aucuparia Moench* 1783.

*Sorbus spuria Persoon.*

Form:

*Aronia hybrida super-aucuparia (Moench 1783).*

7. *Aronia heterophylla (Reichenbach) Zabel* = *Aron. nigra* × *Sorbus aucuparia*. Erste Herkunft unbekannt.

I.

*Sorbus aucuparia* × *melanocarpa Zabel* 1881

(aus Samen der *Aron. nigra* erzogen).

*Sorbus heterophylla Reichenbach* 1832.

*Mespilus sorbifolia Poir.* 1816.

Formen (Sämlinge der *Aron. heterophylla*):

*Aronia heterophylla super-nigra Zabel.*

— — *intermedia Zabel.*

— — *super-aucuparia Zabel.*

8. *Aronia Sargentii Dippel* (unter *Sorbus*) = *Aron. nigra* × *Sorbus americana Dippel* 1893.

I.



**Sorbus** *Linne*, Vogelbeere, Mehlbeere.**I. Sektion. Aucuparia.** Vogelbeere, Eberesche.**1. Gruppe. Eu-Aucuparia.****1. Sorbus aucuparia** *Linne*, Gemeine Eberesche. Europa, Kaukasus bis Sibirien und nordöstl. Asien.

I.

*Pirus aucuparia Gaertner.**Aucuparia silvestris Medikus.***Formen:****Sorbus aucuparia moravica** *Zengerling* 1889.*Sorbus aucuparia dulcis Kraetzl* 1890.— — *dulcis und fructu dulci hort.*— — **moravica laciniata** *Beissner* 1899;  
im böhmischen Erzgebirge von *Ordnung-Eisenberg* aufgefunden.— — **alpestris** *Wimmer* (*glabrata Wimmer* u. *Grab.*).— — **glabrescens** *Zabel.*— — **rossica** *Spaeth.*— — **incisa** *hort.*— — **laciniata** *hort.*— — **integerrima** *Koehne.*— — **lanuginosa** *D. Koch.**Sorbus lanuginosa Kitaib.*— *aucuparia*  $\times$  *domestica hort. z. T.*— — **luteo-variegata** *hort.*— — **foliis aureis** *hort.*— — **Dirkensis aurea** *hort.*— — **fructu luteo** *hort.*— — **Fifeana** *hort.*— — **nana** *hort.*— — **pendula** *hort.*— — — **variegata** *hort.*— — — **Dawsonii** *hort.***2. Sorbus thianschanica** *Ruprecht*, Eberesche vom Thian-Schan-Gebirge. Asien: Hochgebirge des Thian Schan.

I (II).

*Pirus thianschan. Regel* 1891.— und *Sorbus spec. Musart hort.***3. — pekinensis** (*Brettschneider*) *Koehne* 1901, Pekinger Eberesche. Nordchina.

I (II).

**4. — discolor** *Maximowicz*, Zweifarbigblättrige Eberesche. Nordchina (ungenügend bekannt).

?

**5. — Matsumurana** *Koehne* 1901, Japanische Berg-Eberesche. Alpine Regionen Japans.

I (II).

*Pirus Matsumurana Makino* 1897.**6. — japonica** *Koehne* 1901, Nordjapanische Eberesche. Nördl. Japan, Sachalin, Kurilen.

I (II).

*Pirus aucuparia japonica Franch. u. Savat., Makino.*

61. **Sorbus sambucifolia** *Roemer* 1847, Holunderblättrige Eberesche. Kamtschatka bis Amurgebiet.  
*Pirus sambucifolia* *Chamisso* u. *Schlecht.* 1827.
62. — **occidentalis** *Ser. Watson* 1888 als *Pirus*-Art. West-amerikanische Eberesche. Gebirge in Washington und Oregon und vielleicht nördl. bis Alaska (*Sargent.*).
63. — **dumosa** *Greene* 1900, Zwerg-Eberesche. Auf den hohen Gebirgen Kaliforniens und Arizonas.
64. — **californica** *Greene* 1900, Kalifornische Eberesche. Kalifornien.  
*Sorb. occident.* *Greene* 1891, nicht *Watson.*
65. — **americana** *Marshall* 1785, Amerikanische Eberesche. Nordamerika.  
*Pirus americana* *Torr.* u. *Gray.*

## Hauptform:

*Sorbus americana microcarpa* *Wenzig*, Kleinfrüchtige amerikan. Eberesche. Nördl. und mittleres Nordamerika.

*Sorbus microcarpa* *Pursh* 1814.

— *micrantha* *Dum.-Cours.* 1811.

— *americana* neuerer Autoren.

*Pirus microcarpa* *Sprengel.*

— *americana microcarpa* *Torr.* u. *Gray.*

## Unterformen:

- — *nana hort.*
- — *leucocarpa* («white fruited form»)  
*Arnold Arboret.*

## Hauptform:

- — *macrocarpa*, Großfrüchtige amerikanische Eberesche. Nördlicheres Nordamerika.

*Sorbus sambucifolia* neuerer Autoren, nicht *Roemer.*

— *americana* *Willd.* nach *Sprengel.*

*Pirus americana* *Sprengel.*

## Unterform:

- — *sitchensis* *Roemer* als Art.

## 2. Gruppe. Pseudo-Aucuparia.

66. **Sorbus gracilis** *Decaisne*, Schlanke Eberesche. Japan.  
*Pirus gracilis* *Siebold* u. *Zuccarini.*  
*Aria gracilis* *Koehne* 1890.
67. — **foliolosa** *Decaisne*, Blättchenreiche Eberesche. Himalaya, Yünnan.  
*Pirus foliolosa* *Wallich.*  
*Photinia foliolosa* *Koehne* 1890.



I.  $\times$  II. Sektion. *Aucuparia  $\times$  *Cormus*.*

7. *Sorbus aucuparia*  $\times$  *domestica*, Bastard-Speierling.  
 Noch ungenügend bekannt, wird wild  
 (Nahethal) und kultiviert angegeben.

II.

II. Sektion. *Cormus*, Spelerling.

8. *Sorbus domestica* Linné 1753, Echter Speierling.  
 Nordafrika und Südeuropa bis zum  
 Rheingebiet und Thüringen.

II.

Pirus *Sorbus Gaertner* 1791.— *domestica Smith*.Malus *Sorbus Borkhausen* 1803.*Cormus domestica Spach* 1834.

## Formen:

*Sorbus domestica pirifera Hayne*.— — *malifera Hayne*.I.  $\times$  VI. Sektion. *Aria  $\times$  *Aucuparia*. Bastard-Ebereschen.*

9. *Sorbus hybrida* Linné 1762 = *Sorbus Aria*  $\times$  *aucuparia* und *Sorb. aucuparia*  $\times$  *scandica*. Gemeine Bastard-Eberesche.

I.

*Aria nivea*  $\times$  *Sorbus aucuparia* und *Aria suecica*  
 $\times$  *Sorbus aucuparia Koehne*.

## Formen:

*Sorbus hybrida super-aucuparia* (einschließl. *Sorb. aucuparia*  $\times$  *hybrida*).

*Sorbus lanuginosa hort.*, nicht *Kitaibel*.— *subserrata Opitz*.— *aucuparia saturejifolia K. Koch* nach *Koehne*.— *neuillyensis Dippel*.— *Neuillyi hort.**Pirus pinnatifida Ehrh.*— — *subscandica*.*Crataegus Aria fennica L.**Sorbus fennica K. Koch*.— — *media*.

— — *super-aria* (einschließl. *Sorb. Aria*  
 $\times$  *hybrida*).

*Pirus thuringiaca Ilse* 1866.*Sorbus quercoides hort.*— — *super-scandica*.*Sorbus corymbiflora hort.*

10. *Sorbus speciosa* Dippel, Prachtige Eberesche.  
 Gartenzögling, vielleicht = *Sorbus americana*  $\times$  *hybrida*.

I (?).

*Sorbus speciosa hort. Zoeschen*.— *aucuparia*  $\times$  *americana hort.*

— *aucuparia saturejifolia K. Koch* nach  
*Dippel* (= forma *super-americana*  
*Dippel*).

III. Sektion. *Aria* × *Pirus*.

11. *Sorbus Bollwilleriana* *C. Bauhin* 1620 (als *Pirus*) = *Sorbus Aria* × *Pirus communis* *Reichenb.* 1832, Hagebuttenbirne, Lazarolbirne. Wohl nur angepflanzt vorkommend.
- II (1?).
- Pirus auricularis* *Knoop* 1763.  
 — *irregularis* *Münchhausen* 1790.  
 — *Pollveria* *L.* 1771.  
 — *tomentosa* *Moench.*  
 — *malifolia* *Spach.*  
*Lazarolus Pollveria* *Medikus* 1793.  
*Azarolus pollvilleriana* *Borkhausen* 1803.

IV. Sektion. *Cormoaria*, Scheinspeierling.

12. *Sorbus lanata* (*D. Don*), Wolliger Scheinspeierling. Himalaya.
- ?
- Pirus lanata* *D. Don.* 1825.  
 — *vestita* *Wallich.*  
*Cormus lanata* *Koehne.*
13. — *crenata* *Wenzig* z. T., Gekerbtblättriger Scheinspeierling. Himalaya.
- ?
- Pirus crenata* *D. Don* 1825.  
*Cormus crenata* *Koehne.*  
*Aria crenata* *Decaisne.*  
 — *lanata* z. T. *Decaisne.*

V. Sektion. *Torminaria*, Elsbeere.

14. — *torminalis* *Crantz* 1767, Gemeine Elsbeere. Mittel- und Südeuropa, Orient, Kaukasus.
- II (1?).
- Crataegus torminalis* *L.* 1753.  
*Pirus torminalis* *Ehrh.* 1789.  
*Azarolus torminalis* *Borkh.* 1803.  
*Torminaria Clusii* *Roemer* 1847.  
 — *torminalis* *Dippel* 1893.
15. — *latifolia* *Persoon* 1807 = *Sorb. Aria* × *torminalis* *Bechstein* (als *Crataegus*), Bastard-Elsbeere. Mitteleuropa.
- II (1?).
- Crataegus hybrida* *Bechstein* 1797.  
 — *latifolia* *Poiret-Lamarck* 1783.  
 — *dentata* *Thuill.* 1790.  
*Sorbus Aria* de Fontainebleau hort.  
*Pirus Aria* × *torminalis* *Irmisch.*  
 — *latifolia* *Autor.*  
 — und *Sorbus atrovirens* hort.  
*Azarolus hybrida* *Borkh.* 1803.  
*Torminaria latifolia* *Dippel.*

## Formen:

- Sorb. latif. acutifolia* *Ilse* = forma super-torminalis.  
 — — *dentata* *Ilse* = f. intermedia, die häufigste Form.



- Sorb. latif. paucicrenata *Ilse* = f. super-aria und =  
 — — — Sorb. Aria  $\times$  latifolia.  
 — — — rotundifolia = Sorbus Aria orbicularis  $\times$   
 torminalis.

*Pirus rotundifolia* *Bechst.*

- Sorb. scandica  $\times$  torminalis und  
 — hybrida  $\times$  latifolia dürften wild wie kultiviert  
 vorkommen. (II?).

# VI. Sektion. *Aria* *Dalechamp* 1587, Mehlbeere.

16. **Sorbus kumaonensis** (*Wallich*), Himalaya-Mehl-  
 beere. Himalaya.

*Pirus kumaonensis* *Wallich*.

*Sorbus lanata* *Wenzig* z. T.

17. — **scandica** *Fries* 1818, Nordische Mehlbeere,  
 Oxelbeere. Skandinavien, nördliche  
 und östliche Ostseeküste.

*Crataegus Aria scandica* *Linné*, *Amoen.* 1751.

— *Aria suecica* *Linné*, *Spec. pl.* 1753.

— *scandica* *Wahlenb.* 1820.

*Pirus intermedia* *Ehrh.* 1789.

— *semipinnata* *Bechst.*

— *scandica* *Babingt.*

— *suecica* *Garcke.*

*Azarolus intermedia* *Borkh.* 1803.

*Sorbus intermedia* *Pers.* 1807.

*Aria suecica* *Koehne* 1893.

— *scandica* *Decaisne.*

*Hahnia suecica* = *Hahn. Aria*  $\times$  *Sorb. aucu-*  
*paria* *Dippel* 1893 (mit Ausschluss des  
 Synonyms *Aria nivea*  $\times$  *Sorb. aucuparia*  
*Koehne* 1890).

*Sorbus* und *Pirus Aria*  $\times$  *aucuparia* var. *Autor.*

## Form:

*Sorbus scandica* *Mougeotii*. Mitteleuropäische Gebirge.

*Sorbus Mougeotii* *Soyer-Will.* u. *Godron.*

*Sorbus Aria*  $\times$  *scandica* dürfte vorkommen.

18. **Sorbus Aria** *Crantz* 1762, Gemeine Mehlbeere. Ge-  
 birge Europas und des Orients, Kaukasus,  
 Westsibirien.

*Crataegus Aria* *L.* 1753.

*Pirus Aria* *Ehrh.* 1789.

*Hahnia Aria* *Medik.* 1793.

*Azarolus Aria* *Borkh.* 1803.

*Aria nivea* *Host.* 1813.

## Formen:

*Sorbus Aria majestica* *hort.*

*Aria majestica* *Lavallée.*

*Sorbus majestica* *hort.*

*Pirus lanata* *hort.* z. T.

— — *japonica* *hort.*

— — *graeca* *K. Koch* als Art. Im südlichen  
 Verbreitungsbezirk.

*Crataegus graeca Spach.*  
*Aria graeca Decne., Kochne.*  
*Pirus Aria Sibthorp.*  
 — *meridionalis Gussone.*

**Sorbus Aria flabellifolia (Spach).**

*Crataegus flabellifolia Spach.*  
 — *corymbosa Desf.*  
*Sorbus corymbosa Loidiges.*  
 — *undulata Lindley.*  
*Aria flabellifolia Decne., Kochne.*

— — **orbicularis.**

*Sorbus und Aria rotundifolia hort. (nicht Nechstein).*

— — **edulis (Willd.).**

*Pirus edulis Willdenow.*  
*Sorbus edulis K. Koch.*  
 — *nepalensis hort.*  
 — *Aria oblongifolia Pers.*

— — **carpinifolia Petz. u. Kirchn.**

— — **bellojocensis Gandoger als Art.**

— — **longifolia (Spach).**

*Sorb. (Aria) angustifolia hort.*  
 — — *salicifolia hort.*

— — **glabrata hort.**

*Sorbus (Aria) glabrata hort.*  
 — — *glabra hort.*  
*Aria Szovitsii Decne.?*

— — **lutescens hort.**

— — **chrysophylla hort.**

**19. Sorbus Decaisneana (Lavallée), Decaisnes Mehlbeere.**

Ungenügend bekannt.

*Aria Decaisneana Lavallée.*  
*Pirus Decaisneana Nicholson.*

**20. — Hostii K. Koch = Sorbus Aria × Chamaemespilus, Hosts Mehlbeere.**

*Aria Hostii Jacq. fil. 1826.*  
*Aronia Aria × Chamaemespilus Reichenb. 1832.*

Formen:

**Sorbus Hostii ambigua.**

*Aria ambigua Decne. 1874.*  
 — *nivea × Chamaemespilus Beck.*  
*Sorbus Hostii hort.*

— — **Crantzii.**

*Aria Crantzii Beck.*

— — **fallacina.**

*Sorbus scandica fallacina Roger.*  
*Aria Mougeotii × Chamaemespilus Beck.*

**21. Sorbus Chamaemespilus Crantz 1763, Alpen-Mehlbeere. Mittel- und südeuropäische Gebirge, Kaukasus, Sibirien, Himalaya.**

*Mespilus Chamaemespilus L. 1753.*  
*Pirus Chamaemespilus Pallas 1800.*  
 — *alpina Duroi 1772.*  
*Aronia Chamaemespilus Pers. 1807.*  
*Azarolus Chamaemespilus Borkh. 1803.*  
*Aria Chamaemespilus Host. 1827.*

I (?).



## Form:

Sorb. Chamaemesp. sudetica. Riesengebirge, Vogesen,  
Vorarlberg.

*Pirus sudetica Tausch 1834.*

— *Aria rosea Tausch.*

*Aria sudetica Beck.*

VII. Sektion. *Pourthiaea Decaisne*, Warzenmehlbeere.

22. **Sorbus villosa** (*Thunberg*), Zottige Warzenmehlbeere. Mittleres Ostasien.

II (III).

*Crataegus villosa Thunberg.*

*Mespilus Sieboldii Blume nach Koehne.*

*Photinia villosa de Candolle.*

— *pustulata Lindley.*

— *arguta hort.*, nicht *Wall.*

— *variabilis Hemsley.*

*Pourthiaea villosa Decaisne.*

*Stranvaesia digyna Siebold u. Zuccarini.*

## Form:

*Sorbus villosa laevis.*

*Crataegus laevis Thunberg.*

*Photinia laevis de Candolle.*

*Sorbus terminalis hort. gall.*

23. **Sorbus arguta** (*Wallich*), Scharfgezähnte Warzenmehlbeere. Himalaya.

?

*Photinia arguta Wallich.*

*Pourthiaea arguta Decne.*

VIII. Sektion. *Photinia Lindley*, Glanzmehlbeere.

24. **Sorbus glabra** (*Thunberg*), Kahle Glanzmehlbeere.  
Japan.

? (IV?), (III?).

*Crataegus glabra Thunberg.*

*Photinia glabra Maximowicz.*

— *serrulata Lindley.*

— *dentata hort.*

IX. Sektion. *Micromeles Decaisne*, Zwergmehlbeere.

25. **Sorbus alnifolia** *K. Koch 1875*, Erlenblättrige  
Zwergmehlbeere. Japan.

II?

*Crataegus alnifolia Siebold u. Zuccarini 1846.*

*Aria alnifolia Decaisne 1875.*

*Micromeles alnifolia Koehne 1890.*

26. — **Koehnei Zabel**, Koehnes Zwergmehlbeere.  
Japan. Ob in Kultur?

?

*Micromeles japonica Koehne 1890.*

*Sorbus lanata Wenzig z. T. nach Koehne.*

*Aria lanata Decaisne nach Koehne.*

*Sorbus japonica* (*Thunberg* als *Mespilus*, *Eriobotrya japonica Lindley*) widersteht den deutschen Wintern nicht.

Kalthaus  
(ob VII?).

### III. Unterfamilie. Roseae.

#### 1. Abteilung. Kerrieae.

##### Rhodotypus Siebold u. Zuccarini, Scheinkerrrie.

1. **Rhodotypus kerrioides** Siebold u. Zucc. 1835, Japanische Scheinkerrrie. Japan. II (I).  
Bei trockenem Standort.  
Rubus japonicus hort.  
Kerria japonica flore albo hort.

##### Kerria de Candolle, Kerrie.

1. **Kerria japonica** de Candolle, Japanische Kerrie. Japan. III, II.  
In nicht zu schwerem Boden.  
Rubus japonicus L. 1767.  
Corchorus japonicus Thunb. 1784.  
Spiraea japonica Cambessedes 1824.

##### Formen:

- Kerria japonica flore pleno. Mauerröschen. III.  
 — — variegata (marginata) hort.  
 — — vittato-ramosa hort.

##### Neviusia Asa Gray, Neviusia.

1. **Neviusia alabamensis** A. Gray, Spierstrauchähnliche Neviusia. Alabama. III (IV?).

#### 2. Abteilung. Potentilleae.

##### Rubus Linné, Himbeere, Brombeere.

##### I. Sektion. Anoplobatus Focke.

1. **Rubus deliciosus** Torrey 1841, Köstliche Himbeere. Nordwestamerika. II (I?).  
Rubus Roezlii Regel 1875.
2. — **trifidus** Thunberg 1784, Dreispaltige Himbeere. Japan.
3. — **nutkanus** Moçino 1825, Nutka-Himbeere. Nordwestamerika bis zum Oberen See und bis Neumexiko. III? (II?).  
Liebt sandigen Moorboden.  
Rubus parviflorus Nuttall 1818.  
— odoratus albus hort. z. T.

##### Form:

- Rubus nutkanus velutinus Greene.  
Rubus velutinus Hooker u. Arn. 1840.

4. **Rubus odoratus** Linné 1753, Wohlriechende Himbeere. Nordamerika. I.  
Rubus canadensis rosea hort.

##### Form:

- Rubus odoratus albus hort.

5. **Rubus nobilis** Regel = Rubus idaeus × odoratus. Edler Himbeerstrauch. Niederländischer Gartenzügling.



II. Sektion. *Batothamnus* Focke.

6. *Rubus incisus* *Thunberg* 1784, Eingeschnittene Himbeere. Japan. ?
7. — *crataegifolius* *Bunge* 1831, Weißdornblättrige Himbeere. Nordöstliches Asien. (1?).
8. — *palmatus* *Thunberg* 1884, Handblättrige Himbeere. Ostasien. ?  
     ? *Rubus crataegifolius* *hort.* z. T.  
     ? — *palmatifolius*  $\times$  *idaeus* *hort.*, Goldgelbe japanische Maihimbeere.
9. — *spectabilis* *Pursh* 1814, Prächtiger Himbeerstrauch. Nordwestamerika. IV?  
     *Rubus nepalensis* *hort.* Geschützter Standort.

## Form:

*Rubus spectabilis* *Menziesii* *Watson*.

*Rubus Menziesii* *Hooker* 1833.

9. *Rubus crataegifolius*  $\times$  *ursinus* *Burbank*. Gartenzüchtling («Primus Blackberry»). ?
10. — *ursinus* *Chamisso* u. *Schlechtendahl*, Bärenhimbeere. Nordwestamerika in verschiedenen, vielleicht selbständige Arten darstellenden Formen. ?  
     *Rubus macropetalus* *Dougl.* (unzutreffende Benennung).  
     — *vitifolius* *Cham.* u. *Schlecht.*
11. — *morifolius* *hort.*, nicht *Siebold*. Ungenügend bekannt. ?

III. Sektion. *Malachobatus* Focke.

12. — *nivalis* *Douglas*, Schneehimbeere. Felsengebirge. Ob in Kultur? ?

IV. Sektion. *Idaeobatus* Focke.

13. — *parvifolius* *Linné* 1753, Kleinblättrige Himbeere. Himalaya, Ostasien bis Australien. ?

*Rubus triphyllus* *Thunb.* 1784.

## Unterart:

*Rubus parvifol.* *purpureus* *Focke*. Nördliches China. ?

*Rubus purpureus* *Bunge* 1831.

— *trifidus* *hort.*, nicht *Thunb.*

14. — *hypargyrus* *Edgeworth*, Weißfilzige Himalayahimbeere. Himalaya. ?

*Rubus niveus* *Wallich*.

— *Hoffmeisterianus* *Kunth* u. *Bouché*.

15. — *phoenicolasius* *Maximowicz* 1872, Rotzottige Himbeere. Japan. ? (IV?).

*Rubus occidentalis* *Thunb.*

- 15r. **Rubus idaeus** × **phoenicolasius** *Usteri*. Gartenzögling. ?  
 16. — **idaeus** *Linné* 1753, Gemeine Himbeere. I.  
 Nördliche gemäßigte Zone.

Formen:

**Rubus idaeus obtusifolius** *Focke*.

*Rubus obtusifolius Willdenow.*  
 — **idaeus anomalus** *Arrhen.*  
 — **Leesii** *Babingt.*

— — **borealis** *Spach.*

— — **melanolasius** *Focke*. Brit.-Kolumbien. ?  
*Rubus melanolasius hort.*

— — **sativus**. Gartenhimbeere. In zahlreichen Formen kultiviert.

17. **Rubus strigosus** *Michaux* 1803, Borstige Himbeere. I.  
 Nördliches Nordamerika, westlich bis Montana; nordöstliches Asien.

*Rubus pennsylvanicus Poir.* 1804.  
 — **idaeus var. strigosus hort.**

18. — **idaeus** × **occidentalis**. Gartenzögling. Nebst dem I.  
 folgenden Bastard Stammform kultivierter, sogen. brombeerähnlicher Himbeeren.

19. — **idaeus** × **leucodermis**. Gartenzöglings.

20. — **occidentalis** *Linné* 1753, Schwarze Himbeere. I.  
 Von Kanada bis Georgia und Oregon.  
*Rubus americanus caesius hort.*

21. — **leucodermis** *Douglas* 1839, Amerikanische weifszweigige Himbeere. Nordwestamerika. III.  
*Rubus occidentalis leucodermis Hooker.*

Form:

**Rubus leucodermis fructu luteo** *C. A. Purpus* 1887.

22. **Rubus biflorus** *Hamilton* 1810, Weifszweigige Himalayahimbeere. Himalaya. IV.  
*Rubus leucodermis Hooker* 1852, nicht *Dougl.*

23. — **rosifolius** *Smith* 1791, Rosenblättrige Himbeere. Japan, Himalaya bis Molukken, Kap. VI.

Form:

**Rubus rosifolius flore pleno.**

*Rubus rosifolius coronarius Sims.*  
 — **coronarius hort.**

IV. × V. Sektion. **Eubatus** × **Idaeobatus**.

24. **Rubus idaeoides** *Ruthe* = **Rub. caesius** × **Idaeus**. I.  
 Sonziger Standort.

- 24r. — **ursinus** × **villosus** *J. H. Logan*. Gartenzüchtling («Mammoth Blackberry»). I?



V. Sektion. *Eubatus Focke*, Brombeere.

## I. Europäische und westasiatische Arten.

Von diesen sind nach Dr. *W. O. Focke* bereits mehr als 1500 sogenannte Spezies beschrieben worden. Wir beschränken uns auf die Angabe von einigen die *Fockeschen* Gruppen bezeichnenden, namentlich deutschen oder kultivierten «Arten». Die Gartenbrombeeren scheinen zum Teil aus noch nicht sicher bestimmten Kreuzungen (auch mit dem nordamerikanischen *Rub. villosus*) hervorgegangen zu sein.

Gruppe 1. *Suberecti*.

- |     |                         |   |                             |
|-----|-------------------------|---|-----------------------------|
| 25. | <b>Rubus suberectus</b> | <i>Andersson</i> , Aufrechte Brombeere. Mitteleuropa.                     | I.                          |
|     |                         | <i>Rubus fastigiatus Weihe u. Nees</i> z. T.                              |                             |
| 26. | — <b>fissus</b>         | <i>Lindley</i> , Gespaltenblättrige Brombeere. Norddeutschland etc.       | I.                          |
| 27. | — <b>plicatus</b>       | <i>Weihe u. Nees</i> , Faltenblättrige Brombeere. Mittel- und Nordeuropa. | I.<br>Liebt etwas Schatten. |
|     |                         | <i>Rubus fruticosus L.</i>  |                             |
| 28. | — <b>nitidus</b>        | <i>Weihe u. Nees</i> , Glänzende Brombeere. Westdeutschland etc.          | I.                          |
| 29. | — <b>sulcatus</b>       | <i>Vest</i> , Gefurchte Brombeere. Südlicheres Mitteleuropa.              | I.                          |
|     |                         | <i>Rubus fastigiatus Weihe u. Nees</i> z. T.                              |                             |
|     |                         | — <i>fruticosus Autor.</i> z. T.  |                             |

Gruppe 2. *Rhamnifolii*.

- |     |                        |   |          |
|-----|------------------------|---|----------|
| 30. | — <b>montanus</b>      | <i>Wirtgen</i> , Berg-Brombeere. Mitteldeutschland etc.                             | II (I?). |
| 31. | — <b>rhamnifolius</b>  | <i>Weihe u. Nees</i> , Kreuzdornblättrige Brombeere. Mehr im nördlichen Europa.     | I.       |
| 32. | — <b>Lindleyanus</b>   | <i>Lees</i> , Lindleys Brombeere. Nordwestdeutschland etc.                          | I.       |
| 33. | — <b>carpinifolius</b> | <i>Weihe</i> , Hainbuchenblättrige Brombeere. Westdeutschland etc.                  | I (?).   |
| 34. | — <b>vulgaris</b>      | <i>Weihe u. Nees</i> , Gemeine Brombeere. Deutschland etc., namentlich in Gebirgen. | I.       |
| 35. | — <b>affinis</b>       | <i>Weihe u. Nees</i> , Verwandte Brombeere. Mitteldeutschland etc.                  | I (?).   |

## Form:

*Rubus affinis laciniatus*, geschlitzblättrige Brombeere. Wild vorkommend und auch der Früchte wegen (Kittaninny-Bromb. z. T.) kultiviert.

*Rubus laciniatus Willdenow.*

Gruppe 3. Candicantes.

36. **Rubus thyrsoides** *Wimmer*, Straufsblütige Brombeere. Deutschland etc. I (?).

Form:

*Rubus thyrsoides candicans Focke.*

*Rubus candicans Weihe.*

Gruppe 4. Villicaules.

37. **Rubus ulmifolius** *Schott fil.*, Rüsterblättrige Brombeere. West- und Südeuropa. III (IV?).

*Rubus discolor Weihe.*

— *amoenus Portensch.*

Gartenformen:

*Rubus ulmifolius bellidiflorus Focke.*

*Rubus bellidiflorus K. Koch.*

— *fruticosus flore pleno roseo hort.*

— — *inermis hort.*

— — *leucocarpus hort.*

38. **Rubus hedycarpus** *Focke*, Süßfrüchtige Brombeere. Westdeutschland bis Orient. ? III?

*Rubus discolor Weihe u. Nees.*

— *sanctus Schreb.*

Formen:

*Rubus hedycarpus pubescens Focke.*

*Rubus pubescens Weihe u. Nees.*

— — *Linkianus Focke.*

*Rubus Linkianus Seringe.*

— *fruticosus flore pleno albo hort.*

— — *armeniacus Focke.* Der Früchte wegen kultiviert.

*Rubus armeniacus hort.*

39. **Rubus bifrons** *Vest*, Zweideutige Brombeere. Sachsen, West- und Süddeutschland etc. I?

40. — **gratus** *Focke*, Großfrüchtige Brombeere. Mittel- und Westdeutschland etc. I?

41. — **villicaulis** *Koehler*, Rauhestengelige Brombeere. Deutschland etc. I.

42. — **macrophyllus** *Weihe u. Nees*, Großblättrige Brombeere. Schlesien, West- und Süddeutschland etc. I?

Gruppe 5. Tomentosl.

43. — **tomentosus** *Borkhausen*, Filzige Brombeere. Mittel- und Süddeutschland bis Westasien. II (I).  
Liebt Halbschatten.

44. — **Arrhenii** *Lange*, Arrhenius' Brombeere. Nordwestdeutschland, Dänemark etc. I.



## Gruppe 6. Sprengeliani.

45. **Rubus Sprengelii** *Weihe*, Sprengels Brombeere.  
Mittleres Westeuropa. I.

## Gruppe 7. Vestiti.

46. — **vestitus** *Weihe* u. *Nees*, Dichtbehaarte Brombeere. Westdeutschland etc. I.  
*Rubus leucostachys Schleich., Smith.*

## Gruppe 8. Adenophori.

47. — **silesiacus** *Weihe* u. *Nees*, Schlesische Brombeere. Östliches Mitteldeutschland. I.  
48. — **infestus** *Weihe*, Dichtstachelige Brombeere. Westlich-zentrales Deutschland. I.

## Gruppe 9. Radulae.

49. — **rudis** *Weihe* u. *Nees*, Breitrispige Brombeere. Mittel- und Westdeutschland etc. I (?).  
50. — **Radula** *Weihe* u. *Nees*, Raspelbrombeere. Nord- und Mitteldeutschland. I.  
51. — **fuscus** *Weihe* u. *Nees*, Braune Brombeere. Westfalen und östliches Rheingebiet. I?  
52. — **pallidus** *Weihe* u. *Nees*, Blasse Brombeere. Nordwestdeutschland, Bayern. I.

## Gruppe 10. Hystriees.

53. — **hystrix** *Weihe* u. *Nees*, Igelstachelige Brombeere. Westliches Rheingebiet. II.  
54. — **rosaceus** *Weihe* u. *Nees*, Rosenblütige Brombeere. Westliches Nord- und Mitteldeutschland etc. II?  
55. — **Koehleri** *Weihe* u. *Nees*, Köhlers Brombeere. Mittel- und Süddeutschland. I?

## Gruppe 11. Glandulosae.

56. — **Schleicheri** *Weihe* u. *Nees*, Schleichers Brombeere. Mitteldeutschland. I.  
57. — **Bellardii** *Weihe* u. *Nees*, Bellardis Brombeere. Zentrales Europa. I.  
*Rubus glandulosus Bellardi?*  
— *hybridus Vill., Autor.*  
58. — **hirtus** *Waldstein* u. *Kitaibel*, Rauhaarige Brombeere. Mitteleuropa, Westasien. I.  
59. — **platyphyllus** *K. Koch* (nicht *Weihe* u. *Nees*), Breitblättrige Brombeere. Kaukasus.

Gruppe 12. Corylifoliae.

60. **Rubus dumetorum** *Weihe* u. *Nees*, Hecken-Brombeere. Mitteleuropa, Kaukasus; reich an Formen und Bastarden.

12

*Rubus corylifolius* *Smith*?

Form:

*Rubus dumetorum nemorosus* *Hayne* als Art.

61. **Rubus caesius** *Linné*, Acker-Brombeere. Europa, westliches und nördliches Asien. Formenreich; abweichender ist die

I.  
Sonniger  
Standort.

Form:

*Rubus caesius turkestanicus* *Regel*.

?

II. Nordostamerikanische Arten.

62. **Rubus villosus** *Aiton*, Zottige Brombeere. Kanada und Vereinigte Staaten.

I.

Gartenformen:

*Rubus villosus flore pleno*.

— — *sativus*, Lawton-Brombeere, der Früchte wegen gebaut und zu Kreuzungen mit europäischen Arten benutzt.

63. **Rubus cuneifolius** *Pursh*, Sand-Brombeere, keilblättrige Brombeere. Von New York bis Florida; auch wegen der süßen Früchte gebaut.

?

64. — **canadensis** *Linné*, Kanadische Brombeere. Neu-Fundland und Kanada bis zu den Alleghanies.

?

65. — **flagellaris** *Willdenow*, Peitschen-Brombeere. Südöstl. und mittlere Vereinigte Staaten.

?

66. — **trivialis** *Michaux*, Gemeine amerikanische Brombeere. Südöstliche Vereinigte Staaten.

?

67. — **hispidus** *Linné*, Steifhaarige Brombeere. Von Kanada bis Karolina.

I.  
Schatten-  
liebend.

*Rubus obovalis* *Michaux*.

— *sempervirens* *Bigelow*.

*Rubus saxatilis* *Linné*, *triflorus* *Pursh*, *sorbifolius* *Maximowicz* und *xanthocarpus* *Bur.* u. *Franchet* werden besser zu den Stauden gezählt, obwohl ihre Ausläufer in milden Wintern oft etwas verholzen.

**Potentilla** *Linné*, Fünffingerstrauch.

- I. **Potentilla Salessowii** *Stephan* 1809, Salessows Fünffingerstrauch. Südliches Sibirien, Turkestan, Himalaya, Tibet.

III.



*Comarum Salessowii* Bunge 1839.

*Potent. discolor* Jacquem. 1844.

2. *Potentilla dahurica* Nestler 1816, Dahurischer Fünffingerstrauch. Südöstl. Sibirien bis Mongolei.

I.

*Potentilla glabrata* Willdenow 1816.

— *glabra* Loddiges 1824.

— *fruticosa dahurica* Seringe 1825.

3. — *dahurica* × *fruticosa* Koehne 1896. Gartenzögling.

I (II?).

4. — *fruticosa* Linné, Gemeiner Fünffingerstrauch. Europa, Asien, Nordamerika.

II (I).

*Potentilla grandiflora* Lehm.

— *floribunda* hort.

— *dahurica* hort.

Formen:

*Potentilla fruticosa* prostrata Lapeyrouse (als Art). Pyrenäen.

?

— — *tenuifolia* Willdenow (als Art).

*Potentilla floribunda* Pursh.

— *fruticosa tenuiloba* Seringe.

5. *Potentilla micrandra* Koehne 1896, Kleinmänniger Fünffingerstrauch. Vermutlich Japan.

?

*Potentilla nova species* hort. Petropolit.

6. — *parvifolia* Fischer, Kleinblättriger Fünffingerstrauch. Soongarei.

?

### *Fallugia* Endlicher, Fallugie.

1. *Fallugia mexicana* Walpers, Mexikanische Fallugie. Südwestliches zentrales Nordamerika.

?

*Sieversia paradoxa* Don.

*Fallugia paradoxa* Endlicher.

(Der ältere Artnamen *paradoxa* hat nur Sinn in Beziehung auf die Gattung *Sieversia*.)

### *Cowania* Don, Cowanie.

1. *Cowania mexicana* Don, Mexikanische Cowanie. Südwestliche Vereinigte Staaten, Mexiko.

? (V?).

Leichter, sandiger Kalkboden.

2. — *Purpusii* Brandegees 1902, Purpus' Cowanie. Nevada.

?

*Cowania mexicana* × *Purshia glandulosa* C. A. Purpus.

### *Dryas* Linné, Dryade.

1. *Dryas octopetala* Linné, Weißblumige Dryade. Alpen u. nördl. zirkumpolares Gebiet.

II.

(Bei Schneedecke I).

Formen:

*Dryas octopetala integrifolia*. Grönland, Island,  
arktisches Amerika.

*Dryas integrifolia Hornem.*

— *tenella Pursh.*

— — *lanata Kerner.*

2. *Dryas Drummondii* *Hooker, Richardson*, Gelbblumige  
Dryade. Englisches Nordamerika, III.  
Felsengebirge, Ostsibirien. (Bei Schneederke II.).

3. Abteilung. *Cercocarpeae*.

*Cercocarpus* *Humboldt, Bonpland u. Kunth*, Federfrucht,  
Schweiff Frucht.

1. *Cercocarpus betulifolius* *Nuttall*, Birkenblätterige  
Schweiff Frucht. Nordwest- III.  
amerika.  
*Cercocarp. parvifolius glaber Watson.*  
— — *betuloides Sargent.*  
— *betuloides Torr. u. Gray.*
2. — *parvifolius* *Nuttall*, Kleinblätterige  
Schweiff Frucht. Nordwest- III.  
amerika.
3. — *ledifolius* *Nuttall*, Porstblätterige  
Schweiff Frucht, Bergmaha- III.  
goni. Nordwestamerika.
4. — *intricatus* *Watson*, Dichtästige Schweiff-  
Frucht. Nordwestamerika. Viel- ? (III?).  
leicht nur Form von Nr. 3.
5. — *Traskiae* *Brandegee*. Niederkalifornien. Ob  
winterhart?

*Adenostoma* *Hooker u. Arnott*, Chemisalstrauch.

1. *Adenostoma fasciculatum* *Hooker u. Arnott*, Büschel-  
blätteriger Chemisal- ? (III?).  
strauch, Wärmeres Nordwest- Trockener  
amerika. Standort un-  
bedingt not-  
wendig.

*Coleogyne* *Torrey*, *Coleogyne*.

1. *Coleogyne ramosissima* *Torrey*, Dichtästige *Coleo-*  
*gyne*. Kalifornien. Ob in Kultur?

*Purshia* *de Candolle*, *Purschia*.

1. *Purshia tridentata* *de Candolle*, Dreizähnige *Purschia*. IV (III?).  
Nordwestamerika.  
*Tigarea tridentata Pursh.*  
*Kunzia tridentata Sprengel.*



2. **Purshia glandulosa** *Curran* 1885, Drüsige Purschia.  
Kalifornien, Nevada.

IV (III).

### **Chamaebatia** *Bentham*, Chamaebatie.

1. **Chamaebatia foliolosa** *Bentham* 1839, Reichblättrige  
Chamaebatie. Nordwestamerika. IV? III.  
Halb schattiger  
Standort.

## 4. Abteilung. Euroseae.

### **Rosa** *Linné*, Rose.

Bearbeitet unter Zugrundelegung von *Fr. Crépin*, *Primitiae Monographiae Rosarum*, Fasc. I—VI, 1869 bis 1882, und dessen von 1883—1898 meist im *Bulletin de la Soc. roy. de Botanique de Belgique* erschienenen bez. Abhandlungen. Auch sind wir dem Herrn Verfasser durch geneigte schriftliche Mitteilungen zu großem Danke verpflichtet.

Bei der Unzahl der sowohl in den Gärten kultivierten als auch der wild vorkommenden Formen und der Leichtigkeit, mit welcher sich in beiden Fällen Bastarde gebildet haben und sich fortwährend bilden, würde eine vollständige Aufzählung aller bekannten Rosen eines allgemeinen Interesses entbehren. Wir beschränken uns daher auf ein Verzeichnis der Arten, die zur Zeit als solche meistseitig angenommen worden sind, sowie der Hybriden namentlich der wilden Arten, und der wichtigsten, vorzugsweise in Mitteleuropa kultivierten und wild vorkommenden Haupt- und Unterformen.

### I. Sektion. *Synstylae*, Kletterrosen.

1. **Rosa microcarpa** *Lindley* 1820 (nicht *Retzius*), Kleinfrüchtige Rose. China. Ob noch in Kultur? Vielleicht die Stammform einiger sogenannten Bengalrosen.

V.

*Rosa indica* einiger Autoren, nicht *Linné*.

— *amoyensis Hance* 1868.

2. — **multiflora** *Thunberg* 1784, Vielblumige Rose.  
China und Japan.

III (II).

*Rosa polyantha Siebold* u. *Zuccarini* 1844.

— *intermedia Carrière* 1868.

— *thyrsiflora Leroy*.

— *Wichurae K. Koch* 1869.

#### Formen:

*Rosa multiflora typica*, Blüten weiß.

— — *microphylla Franchet*.

*Rosa multiflora calva* Franchet.

— — pallide-rosea.

*Rosa polyantha hort.* zum Teil.

— — pallide-rosea flore pleno.

— — platyphylla (Thory u. Redouté).

— — — flore pleno (Thor. u. Red.).

3. *Rosa moschata* × *multiflora* Crépin. Gartenzögling. V (IV?).

*Rosa polyantha grandiflora* Bernaix.

4. — *multiflora* × *setigera* Kochne. Gartenzögling. III?

5. — *Maximowicziana* Regel. Ungenügend bekannt, vielleicht Hybride. ?

6. — *Luciae* Crépin 1887, Lucias Rose. Japan und China. Ob in Kultur? II?

*Rosa Luciae* Franchet u. *Rochebrune* 1871 z. T.

Soll in Petersburg hart sein (?).

#### Formen:

*Rosa Luciae adenophora* Franchet.

— — *hakonensis* Franchet.

7. *Rosa Wichuraiana* Crépin 1887, Wichuras Rose. Japan. III.

*Rosa Luciae* Franchet u. *Rochebrune* 1871 z. T.

— *sempervirens* Siebold u. *Zuccarini* 1844, nicht L.

— *bracteata* hort., nicht Wendl.

#### Form:

*Rosa Wichuraiana foliis variegatis* hort.

71. *Rosa tunquinensis* Crépin 1887, Tonkinrose. China. (V?).

8. — *anemoniflora* Fortune 1847, Anemonenblütige Rose. China. (V?).

*Rosa triphylla* hort., nicht Roxl.

#### Form:

*Rosa anemoniflora flore pleno*.

9. *Rosa Watsoniana* Crépin 1887, Watsons Rose. Vermutlich Japan. III?

10. — *setigera* Michaux 1803, Prärierose. Östliches Nordamerika. II.

*Rosa rubifolia* R. Br. 1812.

#### Form:

*Rosa setigera flore pleno* mit manchen Gartenformen und -Blendlingen.

11. *Rosa arvensis* × *setigera*. Gartenformen. II?

12. — *phoenicea* Boissier 1849, Phönizische Rose. Europäische und asiatische Türkei. IV.

*Rosa chlorocarpa* M. H. Braun 1885.

13. — *moschata* Herrmann 1762, Miller 1768, Moschusrose. Abyssinien und wärmeres Asien, verwildert hier und da im Mittelmeergebiet. Formenreich. V (VI?).



## Formen:

*Rosa moschata* *Brownii* *Sprengel* 1825 als Art.

*Rosa Brunonii* *Lindl.* 1820.

— *ruscinonensis* *Gren.* u. *Déségl.*

— — *abyssinica* *R. Brown* 1820 als Art.

— — *Leschenaultiana* *Wight* u. *Arn.* 1834 als Art.

— — *longicuspis* *Bertol.* 1861 als Art.

— — *yunnannensis* *Crépin.*

— — *Pissardii* *Carr.* als Art.

— — *Godefroyae* *Carr.* als Art.

— — *nastarana* *Christ* 1887.

— — *flore pleno.* Gartenformen.

13. *Rosa Soulieana* *Crépin* 1896. Thibet. ?

14. — *sempervirens* *Linne* 1753, Immergrüne Rose.  
Südeuropa und Nordafrika. IV (V).

*Rosa prostrata* *de Candolle* 1813.

— *atrovirens* *Visiani* 1808.

## Formen:

*Rosa sempervirens scandens* *Miller* 1759 (als Art).

— — *flore pleno.* Gartenformen.

15. *Rosa pervirens* *Grenier* = *Rosa arvensis* × *sempervirens*. ?

16. — *arvensis* *Hudson* 1762, Gemeine Kletterrose.  
Mittel- und Südeuropa. I (II).

*Rosa repens* *Scopoli* 1772.

— *silvestris* *Herrmann* 1762.

— *scandens* *Much.* 1785, nicht *Miller*.

— *erronea* *Ripart.*

— *ovata* *Lejeune.*

— *serpens* *Wibel* 1799.

## Wilde Formen:

*Rosa arvensis gallicoides* *Déségl.*

— — *paradoxa* *Burnat* u. *Gremli.*

— — *conspicua* *Boreau* 1862 als Art.

— — *bibracteata*, *Bastard* bei *de Candolle*  
1815 als Art.

— — *brevistyla* *de Candolle.*

— — *transalpina* *Christ.*

— — *baldensis* *Kerner.*

## Gartenformen:

*Rosa arvensis capreolata* *Neill* als Art, Ayrshire-  
rose.

*Rosa tuguriorum* *Willdenow.*

— — *alba plena.*

— — *rosea plena* und mehrfache andere  
Formen und Blendlinge.

I.  $\times$  III. Sektion. *Chinenses*  $\times$  *Synstylae*.

17. *Rosa indica*  $\times$  *multiflora*. Hierher die neueren «polyantha fl. pleno» Rosen der Gärten. IV.
- Form:
- Rosa indica*  $\times$  *super-multiflora* = *Rosa Crimson Rambler* *Turner*. (III?) IV.
- 17<sub>1</sub>. *Rosa Crimson Rambler*  $\times$  *Wichuraiana* = *Rosa Wichuraiana rubra* *Barbier & Co.* IV.
- 17<sub>2</sub>. — *indica fragrans*  $\times$  *Wichuraiana*. Neuere Gartenzüchtungen von *W. A. Manda, Barbier & Co.* etc. IV?
18. — *Noisetteiana* *Thory* u. *Redouté* 1821 = *Rosa chinensis*  $\times$  *moschata*. In unseren Gärten als Noisette-Rosen in vielen Spielarten und Kreuzungen. IV (III).

I.  $\times$  V. Sektion. *Gallicae*  $\times$  *Synstylae*.

19. *Rosa gallica*  $\times$  *multiflora* *Crépin*. Gartenblendlinge, darunter: II?
- Rosa de la Grifferaie* *Vibert*.  
— *Abondance hort.* etc.
20. — *gallica*  $\times$  *moschata* *Penzance*. Alte und neuere Gartenblendlinge, anscheinend im Orient auch wild vorkommend. (IV?)
- Rosa damascena hort. z. T.*  
— *calendarum* *Berkhausen*.
21. — *Polliniana* *Sprengel* 1813 = *Rosa arvensis*  $\times$  *gallica*. I (?)
- Rosa hybrida* *Schleicher* 1815.  
— *geminata* *Rau* 1816.
- Gartenform:
- Rosa Polliniana* flore semipleno.
22. *Rosa cannabifolia* *hort.* Abstammung nicht sicher bekannt. ?
- Rosa alba cymbifolia* *de Launay*.  
— — *cannabina hort.*

I.  $\times$  VI. Sektion. *Caninae*  $\times$  *Synstylae*.

23. *Rosa arvensis*  $\times$  *canina*. (I) ?
24. — *arvensis*  $\times$  *dumetorum*. (I) ?
25. — *arvensis*  $\times$  *tomentosa*. I.

I.  $\times$  VIII. Sektion. *Cinnamomeae*  $\times$  *Synstylae*.

26. *Rosa Iwara* *Siebold* = *Rosa multiflora*  $\times$  *rugosa*. II?
27. — *californica*  $\times$  *multiflora* *Zabel*. Gartenzögling. III.



- 27<sub>1</sub>. **Rosa Theano** *J. C. Schmidt* = *Rosa californica* ×  
Crimson Rambler. III?  
*Rosa californica* fl. pleno *hort.*
- 27<sub>2</sub>. — **rugosa** × **Wichuraiana** *Arnold* Arboretum. II?

## I. × XIII. Sektion. Bracteatae × Synstylae.

28. **Rosa Lyellii** *Lindley* = *Rosa clinophylla* × *moschata*.  
*Rosa lucida* duplex *hort.*  
— *clinophylla plena hort.*
29. — **bracteata** × **moschata**. Gartenbastarde, wie  
*Rosa Maria Leonida* und andere. V?

## Sektion II. Stylosae.

30. — **stylosa** *Desvaux* 1809, Bündelgriffelige Rose.  
Westliches Mitteleuropa. II?

## Als Arten beschriebene Formen.

- Rosa stylosa chlorantha* *Sauzé* u. *Maill.*  
— — *systyla* *Bastard*.  
— — *leucochroa* *Desvaux*.  
— — *parvula* *Sauzé* u. *Maill.*  
— — *virginica* *Ripart*.  
— — *rusticana* *Déséglise* etc.

## Sektion III. Chinenses.

31. **Rosa indica** *Linné*, Indische Rose. China. IV.  
*Rosa chinensis* *Jacquin* 1765.

## Unterart a.

- Rosa indica semperflorens* *Curtis* 1794 als Art.  
Monatsrose.

- Rosa bengalensis* *Pers.* 1807.  
— *indica* *Redouté* 1821.  
— *diversifolia* *Ventenat* 1800.  
— *acuminata* *Tratt.*

## Formen:

- Rosa indica longifolia* *Willdenow* als Art.  
— — *viridiflora* *hort.*  
— — *minima* *Curtis* 1762.  
— — — *flore pleno*.  
*Rosa Lawranceana* *Sweet.*

## Unterart b.

- Rosa indica fragrans* *Thory.* u. *Red.* als Art. Teerose. V.  
*Rosa odoratissima* *Sweet.*  
— *Thea* *hort.*  
— *indica odoratissima* *Lindley.*

32. **Rosa gigantea** *Collett* 1888, Riesenrose. Hochgebirge  
zwischen Birma und Siam. V.

III.  $\times$  IV. Sektion. Banksiae  $\times$  Chinenses.

33. **Rosa Banksiae**  $\times$  **indica** scheint in Ostasien vorzukommen.

V.

III.  $\times$  V. Sektion. Chinenses  $\times$  Gallicae.

34. **Rosa gallica**  $\times$  **indica**. Gartenblendlinge in vielen einmal und wiederholt blühenden Formen (Remontanten und Bourbonrosen):

IV.

Hierher *Rosa chinensis borbonica Regel.*

*Rosa borbonica hort.*

— (*indica*) *cruenta Redouté.*

— — *multipetala Redouté.*

— *Manettii Crivelli.*

III.  $\times$  VIII. Sektion. Chinenses  $\times$  Cinnamomeae.

35. **Rosa indica**  $\times$  **rugosa**. Gartenblendlinge, wie

(III?).

*Rosa rugosa calocarpa Bruant.*

*Rosa calocarpa André*

etc., sowie Blendlinge mit Remontanten, von denen R. Conrad Ferd. Meyer (*Müller-Weingarten*) wohl bis jetzt die schönste ist.

36. **Rosa blanda**  $\times$  **indica** *Zabel*. Gartenblendling.

III?

*Rosa Boursaultii hort. z. T.*

37. **Rosa alpina**  $\times$  **indica** *Crépin*. Gartenblendlinge.

*Rosa Boursaultii hort. z. T.*

— *reclinata Thory u. Red.*

III.  $\times$  X. Sektion. Chinenses  $\times$  Luteae.

38. **Rosa indica**  $\times$  **lutea**. Hierher dürften gehören:

III?

*Rosa Fortunei double yellow.*

— *Beauty of Glasenwood Woodthorpe 1876.*

— *Pernetiana Pernet-Ducher.*

## Sektion IV. Banksiae.

39. **Rosa Banksiae** *R. Brown 1811*, Banksrose. In Yünnan wild, in China verwildert.

V (VI).

Formen:

*Rosa Banksiae aculeata*, die wilde Form.

— — *inermis*, verwilderte und kultivierte Formen.

— — — *alba plena.*

— — — *lutea plena.*

IV.  $\times$  XIV. Sektion. Banksiae  $\times$  Laevigatae.

40. **Rosa Fortuneana** *Lindley* = *Rosa Banksiae*  $\times$  *laevigata*. *Fortunes Rose.*

?



## Sektion V. Gallicae.

41. *Rosa gallica* *Linné* 1753, Französische Rose. In zahlreichen Formen wild in Mittel- und Südeuropa, im Orient und Kaukasus und in noch zahlreicheren, meist halb bis ganz gefüllten Spielarten kultiviert und eingebürgert.

II (I).

- a) *Rosa gallica pumila* *Lindley*, Wilde, als Arten beschriebene Formen:

*Rosa gallica austriaca* *Crantz* 1763.

- — *pygmaea* *Bieb.*
- — *Czackiana* *Bess.*
- — *Wolfgangiana* *Bess.*
- — *pumila* *Linné f., Jacq.* 1774.
- — *arvina* *Krocker.*
- — *elata* *Christ.* etc.

- b) *Rosa gallica elatior* *Lindley*, Gartenformen. (Essigrosen, Provinzrosen.)

*Rosa gallica semiplena.*

II?

- — *plena.*  
*Rosa officinalis de Candolle.*
- — *striata.*
- — *velutiniflora* *Déségl. u. Oz.*
- — *punctata.*
- — *incarnata* *Miller.*
- — *conditorum* *Dieck* 1892.
- — *oleifera* *Dieck* 1892 etc.

## c) Unterart.

- Rosa Centifolia* *Linné*, Zentifolie. Wohl durch Kultur aus *Rosa gallica* entstanden.

II (I).

## Formen:

*Rosa Centifolia alba hort.*

- — *minor* *Roess.*  
*Rosa provincialis* *Miller.*  
— *Pomponia* *Lindley.*
- — *minima.*  
*Rosa dijoniensis* *Roessig.*  
— *pulchella* *Willdenow.*  
— *parvifolia* *Willd.* (*R. burgundiaca* *Roess.*)
- — *sancta* *Richard* als Art.
- — *paestumensis* *hort.*
- — *cristata* *hort.*
- — *muscosa* *Ait.*
- — *bipinnata* *Red.*

## V. × VI. Sektion. Caninae × gallicae.

42. *Rosa damascena* *Herrmann* 1762 = *Rosa canina* × *gallica* *Crépin*, Damascener-

rose. Uralte Gartenrosen von zweifelhafter Abstammung und früher Hauptgrundlage für Neuzüchtungen.

II (I).

Formen:

*Rosa damascena portlandica hort.*

— — *trigintipetala Dieck* 1890.

43. *Rosa alba* *Linne* 1753, Weisse Rose. Vermutlich in der Kultur aus *Rosa dumetorum* × *gallica* oder *coriifolia* × *gallica* entstanden.

I.

Formen:

*Rosa alba incarnata hort.*

— — *suaveolens Dieck* 1891.

— — × *gallica Zabel* 1878 und zahlreiche Kreuzungen mit anderen Formen.

44. *Rosa Kosinskiana* *Besser* 1822 = *Rosa canina* × *gallica* *Rapin*.

I (II).

45. — *collina* *Jacquin* 1794 = *Rosa dumetorum* × *gallica*.

I (II).

Formen:

*Rosa collina Ratonskiana* *Besser* 1820 (als Art).

— — *macrantha Desp.* 1838.

— — *Boreykiana (Besser 1820)*.

— — *marginata (Wallroth)*.

46. *Rosa gallica* × *glauca*.

I (II)?

Formen:

*Rosa gallica* × *glauca Waitziana Reichenb.* als Art.

— — × — *psilophylla Rau* als Art.

47. *Rosa anisopoda* *Christ* 1873 = *R. gallica* × *sepium*.

I (II).

*Rosa agrestis* × *gallica* *Autor.*

— *Kluckii* *Autor.*, nicht *Besser*.

— *infesta Kmet.*

48. *Rosa quassata* *Grenier* = *R. gallica* × *rubiginosa*.

I.

*Rosa echinoclada Boullu.*

49. — *silvicola* *Déséglise* u. *Ripart* = *R. gallica* × *micrantha*.

II.

50. — *gallica* × *tomentosa*.

I.

51. — *gallica* × *omissa*.

I.

52. — *gallica* × *villosa*.

I.

53. — *gallica* × *Jundzillii*.

II?

54. — *Christii* *M. Schulze* = *R. gallica* × *trachyphylla*.


(II)?

V. × VIII. Sektion. *Cinnamomeae* × *Gallicae*.

55. *Rosa francofurtana* *Münchhausen* 1770, *Borkhausen* 1790. Alte Gartenrose von zweifel-



hafter Abstammung, vielleicht =

*R. cinnamomea* × *gallica*.  I (?).

*Rosa turbinata* Aiton 1790.

— *campanulata* Ehrh. 1791.

— *francofortensis* Roess.

56. *Rosa inermis* Thory u. Redouté = *R. alpina* × *gallica*. Gartenblendling, auch wild in der Schweiz angegeben. I.

*Rosa alpina turbinata* Seringe.

57. — *alba* × *alpina*. Gartenblendlinge mit einfacher oder mit gefüllter Blüte. I.

57. — *provincialis* × *rugosa* Dieck. I (II).

## Sektion VI. Caninae.

### 1. Gruppe. Eucaninae. Hundsrosen.

58. *Rosa canina* Linné 1753 z. T., Gemeine Hundsrose. I.  
Europa, Nordafrika, Westasien.

#### Hauptform A.

*Rosa canina vulgaris* W. Koch.

Als Arten beschriebene Unterformen:

*Rosa canina lutetiana* Leman.

*Rosa canina* Linné Herbar.

- — *aciphylla* Rau.
- — *exilis* Crépin u. Wirtgen.
- — *andegavensis* Bastard.
- — *dumalis* Bechstein.
- — *glaberrima* Desvaux.
- — *spuria* Puget.
- — *squarrosa* Rau.
- — *biserrata* Mérat.
- — *verticillacantha* Mérat.
- — *oenensis* Kerner z. T.
- — *scabrata* Crépin.
- — *leucantha* Bieberstein.
- — *Blondaeana* Ripart., etc.

#### Hauptform B.

*Rosa canina dumetorum* W. Koch.

*Rosa dumetorum* Thuillier.

Als Arten beschriebene Unterformen:

*Rosa canina uncinella* Rau.

- — *urbica* Leman.
- — *platyphylla* Rau.
- — *Déséglisei* Boreau etc.

Ungenügend bekannte Formen:

*Rosa canina Armidae* Webb. Kanarische Inseln. ?

*Rosa Armidae* hort.

- — *Hetscholdii* Zabel 1889. Gartenzügling. ?

59. **Rosa Pouzinii** *Trattinick*, Pouzins Rose. Südeuropa und nordwestliches Afrika. ?
60. — **tomentella** *Leman* 1818, Feinfilzige Rose. Mittleres Europa. (II?).

Als Arten beschriebene Formen:

- Rosa tomentella obtusifolia* *Desvaux*.  
 — — *canescens* *Baker*.  
 — — *amblyophylla* *Ripart* etc.

61. **Rosa abietina** *Grenier*, Tannenrose. Schweiz und südwestliches Frankreich. (II?).  
*Rosa Dematranca* *Lagger* u. *Pug*.
- 61<sub>1</sub>. — **glauca** × **Pouzinii** = *R. ameliavensis* *Coste* u. *Simon*. ?

62. — **glauca** *Villars* (nicht *Pourret*), Blaugrüne Rose. Nordeuropa bis nördliches Südeuropa, Kleinasien, Kaukasus. II?

Hauptform A.

*Rosa Reuteri* *Godet* als Art.

Als Arten beschriebene Unterformen:

- Rosa glauca falcata* *Puget*.  
 — — *Crépiniana* *Déséglise*.  
 — — *transiens* *Kerner*.  
 — — *discreta* *Ripart*.  
 — — *imponens* *Ripart*.  
 — — *Delasoiei* *Lagger*.  
 — — *Crépinii* *Miégeville*.  
 — — *inclinata* *Kerner* etc.

Hauptform B.

*Rosa coriifolia* *Fries* als Art.

Als Arten beschriebene Unterformen:

- Rosa glauca eucoriifolia* (*Fries*).  
 — — *incana* *Kitaibel*.  
 — — *albida* *Kmet*.  
 — — *bellavalis* *Puget*.  
 — — *cerasifera* *Timbal-Lagr*.  
 — — *Kmetiana* *Borbás*.  
 — — *bovernieriana* *Lagger* u. *Pug*.  
 — — *hallandica* *Scheutz*.  
 — — *Friesii* *Scheutz*.  
 — — *capnoides* *Kerner*.  
 — — *tristis* *Kerner*.  
 — — *Froebelii* *Christ*, Turkestan.  
*Rosa laxa* *Froebel*, nicht *Retans*.  
 etc.



63. **Rosa Chavinii** *Rapin*, Chavins Rose = *R. glauca* × *montana*. Südwestliches Frankreich, Schweiz, Piemont. (II?).
64. — **montana** *Chaix*, Bergrose. Tirol, Schweiz, Griechenland, Italien, Südwesteuropa, Algier. II (I).

## Formen:

- Rosa montana* *sembrancheriana* (*Delasoie*).  
 — — *sanguisorbella* *Christ*, etc.

Anmerkung. «Zwischen allen von den Autoren aus der *Rosa canina* abgetrennten Nebenarten finden sich Übergangsformen vor» (*Crépin*). Ob dieselben als Bastarde oder als diese Nebenarten zu einer Gesamtart verbindende Mittelformen aufzufassen sind, ist noch nicht festgestellt. Dasselbe gilt auch von *R. rubiginosa* *L.* und *villosa* *L.*

65. **Rosa Pokornyana** *Kmet* = *R. canina* × *rubrifolia*. I.  
 66. — **glauca** × **rubrifolia**. II.

## 2. Gruppe. Rubrifoliae.

67. **Rosa rubrifolia** *Villars* 1789, Rotblätterige Rose. Halbschattiger I.  
 Mitteleuropäische Gebirge von den Pyrenäen bis Montenegro. Standort.
- Rosa ferruginea* *Autor.*, nicht *Villars*.  
 — *glauca* *Pourret* 1788, nicht *Villars*.  
 — *Gaillardii* *Gremli*.

## Als Arten beschriebene Formen:

- Rosa rubrifolia* *livida* *Hort*.  
 — — *Gutensteinensis* *Jacq*.  
 — — *glaucescens* *Wulf*.  
 — — *jurana* *Gaudin*.  
 — — *Ilseana* *Crépin* etc.

## 3. Gruppe. Rubiginosae. Weinrosen.

68. **Rosa glauca** × **rubiginosa** *Crépin* 1891. II (I).  
 69. — **rubiginosa** *Linné*, Mantissa 1771, Gemeine Weinrose. Mitteleuropa. I.
- Rosa Eglanteria* *Linné*, Species 1753.  
 — *suavifolia* *Lightf.* 1777.  
 — *suaveolens* *Pursh*. 1814.

## Formen:

- Rosa rubiginosa* *comosa* *Ripart* als Art.  
 — — *apricorum* *Ripart* als Art.  
 — — *Gremlii* *Christ*.  
 — — *decipiens* *Sagorski*.  
 — — *jenensis* *M. Schulze*.

*Rosa rubiginosa umbellata* Christ.

*Rosa umbellata* Leers.

— *echinocarpa* Ripart.

— — *dimorphacantha* Martinis, etc.

70. *Rosa graveolens* × *rubiginosa* Koehne. I.  
 71. — *micrantha* × *rubiginosa*. II. I.  
 72. — *Maassii* M. Schulze = *R. rubiginosa* × *sepium*. I.  
     *Rosa agrestis* × *rubiginosa* M. Schulze.  
 73. — *iberica* Bieberstein, Iberische Rose. Kaukasus-  
     länder, Armenien. ?  
 74. — *glutinosa* Smith 1806, Klebrige Rose. Südost-  
     europa, Kleinasien, Kaukasus, Persien. IV? (V).  
     *Rosa pulverulenta* Bieb. 1808.  
     — *pustulosa* Bertol.  
     — *dalmatica* Kerner z. T. 1870.  
 75. — *sicula* Trattinick, Sizilische Rose. Südeuropa,  
     Marokko, Algier, westlichstes Kleinasien. ?  
     *Rosa Thuretii* Dur. u. Gr.  
 76. — *Seraphinii* Viviani. Italien, Rumelien. II.  
     *Rosa apennina* Woods.  
 77. — *ferox* Bieberstein (nicht Meyer), Reichstache-  
     lige Rose. Siebenbürgen, Südrufsland,  
     Kaukasus, Kleinasien. ? (IV?).  
 78. — *micrantha* Smith 1812, Kleinblumige Wein-  
     rose. Mittel- und Südeuropa, Klein-  
     asien, Kaukasus, Nordafrika. II (III).

Als Arten beschriebene Formen:

*Rosa micrantha permixta* Déségl.

— — *sphaerocarpa* Rip.

— — *lactiflora* Déségl.

— — *vallesiaca* Lager u. Pug.

— — *Lusseri* Lager u. Pug.

79. *Rosa micrantha* × *sepium* Christ. (II?).  
     *Rosa agrestis* × *micrantha*.  
 80. — *graveolens* Grenier, Starkkriechende Rose. I (II).  
     Mitteleuropa.  
     *Rosa elliptica* Tausch.  
     — *pulverulenta* Baker, nicht Bieb.

Als Arten beschriebene Formen:

*Rosa graveolens Jordani* Déségl.

— — *lugdunensis* Déségl.

— — *Vaillantiana* Boreau.

— — *cheriensis* Déségl.

— — *pseudograveolens* Moutin.

— — *inodora* Fries, etc.



81. **Rosa sepium** *Thuillier* 1799, Heckenrose. Europa, Nordafrika.

I.

*Rosa canina sepium* *W. Koch.*

Als Arten beschriebene Formen:

- Rosa sepium* *agrestis* *Savi* 1798.  
 — — *vinodora* *Kerner.*  
 — — *mentita* *Déségl.*  
 — — *virgultorum* *Rip.*  
 — — *arvatica* *Puget.*  
 — — *pseudosepium* *Callay, etc.*

82. **Rosa zalana** *Wiesbaur.* Ungarn, Kroatien.

?

#### 4. Gruppe. Tomentosae, Filzrosen.

83. **Rosa Cottetii** *Puget* = *R. glauca* × *tomentosa*.

I.

*Rosa marginata* *Rapin*, nicht *Wallroth*.

84. — **alpestris** *Rapin* in Reuter Cat. = *R. glauca* × *omissa*.

I (?).

85. — **Maureri** *M. Schulze* = *R. graveolens* × *tomentosa*.

II (I).

86. — **sepium** × **tomentosa** *Christ.*

I.

*Rosa agrestis* × *tomentosa*.

87. — **tomentosa** *Smith* 1800, Gemeine Filzrose. Europa, Ostasien.

I.

*Rosa mollissima* *Willd.* 1787, nicht *Fries*.

Als Arten beschriebene Formen:

- Rosa tomentosa* *farinulenta* *Crépin.*  
 — — *cinerascens* *Dumort.*  
 — — *dumosa* *Puget.*  
 — — *subglobosa* *Smith.*  
 — — *annesiensis* *Déségl.*  
 — — *farinosa* *Bechst.*  
 — — *commutata* *Scheutz.*  
 — — *foetida* *Bastard.*  
 — — *scabriuscula* *Smith.*  
 — — *cuspidata* *Steven.*  
 — — *umbelliflora* *Swarz.*  
 — — *Zabelii* *Crépin.*  
 — — *venusta* *Scheutz.*  
 — — *collivaga* *Cottet.*  
 — — *anthracitica* *Christ., etc.*

88. **Rosa omissa** *Déséglise*, Alpen-Filzrose. Skandinavien, Mitteldeutschland, westliche Alpenländer.

I.

Formen:

- Rosa omissa* *resinosoides* *Crépin.*

*Rosa omissa* *Gillotii Déségl.* als Art.

— — *tunoniensis Déségl.* als Art.

89. **Rosa australis** *Kerner*, Süddeutsche Rose. (Ob hierhergehörig?). Südtirol.

*Rosa resinosa* *Hausmann*, nicht *Sternberg*.

#### 5. Gruppe. Villosae. Apfelrosen.

90. **Rosa Heckeliana** *Trattinick* 1823, Heckels Rose. Sizilien, Kalabrien, Griechenland.

Formen:

*Rosa Heckeliana* *Parnassi Burnat* u. *Gremli*.

— — *atrachoclada Borbás*.

91. **Rosa elymaitica** *Boissier* u. *Hausknecht* 1872, Elymäische Rose. Kaukasus.

92. — **glauca** × **pomifera** *M. R. Keller* 1891.

93. — **villosa** *Linne* 1753, Apfelrose.

Hauptform A.

*Rosa mollis* *Smith* 1812, Weichhaarige Apfelrose. Europa (Skandinavien, Britannien, Norddeutschland, Belgien, Frankreich, in den Alpen fast fehlend, nordöstliches Russland), Kleinasien bis Persien.

Als Arten beschriebene Unterformen:

*Rosa villosa mollissima* *Fries*, nicht *Willdenow*.

— — *Scheutzii* *Christ*.

— — *ciliato-petala* *Besser*.

— — *Andrzejowskii* *Autor.*, nicht *Besser*, *Steven*.

— — *arduennensis* *Crépin*.

Hauptform B.

*Rosa orientalis* *Dupont*, Orientalische Apfelrose. Orient, Persien.

Unterform.

*Rosa villosa pulchella* (*Schott* u. *Kotschy*).

Hauptform C.

*Rosa pomifera* *Herrmann* 1762 (als *R. pomifera domestica*), Echte Apfelrose. Norddeutschland, mitteleuropäische Alpen, Pyrenäen, Zentralspanien, nördliche Apenninen, Südost-europa, Orient.

Als Arten beschriebene Unterformen:

*Rosa villosa recondita* *Puget*.

— — *Gaudinii* *Puget*.

— — *friburgensis* *Lagger* u. *Pug*.

— — *resinosa* *Sternberg*.



- Rosa villosa* Grenieri *Déségl.*  
 — — *minuta* Boreau.  
 — — *semproniana* Favrat u. Schimp.  
 — — *Murithii* Puget (eine fast kahle Form).

## 6. Gruppe. Jundzilliae.

94. *Rosa canina* × *Jundzillii*. Wird angegeben (*Koehne*). ?  
 95. — *Jundzillii* Besser 1816, Jundzills Rose. Frankreich, Deutschland, Österreich-Ungarn, Südrussland, Armenien, westl. Transkaukasien. II?

## Als Arten beschriebene Formen:

- Rosa Jundzillii trachyphylla* Rau 1816.  
 — — *Pugetii* Boreau.  
 — — *reticulata* Kerner.  
 — — *flexuosa* Déségl.  
 — — *speciosa* Déségl.  
 — — *tolosana* Timbal-Lagr.  
 — — *Hampeana* Grisebach.  
       *Rosa alpina Hampeana* Autor.  
 etc.

## VI. × VIII. Sektion. Caninae × Cinnamomeae.

96. *Rosa cinnamomea* × *villosa*. I (II).  
 97. — *salaevensis* Rapin = *Rosa alpina* × *glauca*. I?  
       *Rosa Pacherii* J. B. Keller.  
 98. — *Muretii* Rapin = *Rosa alpina* × *coriifolia*. I.  
       *Rosa stenosepala* Christ.  
 99. — *anachoretica* Schmidely = *Rosa alpina* ×  
       *montana*. I.  
 100. — *alpina* × *rubrifolia*. Unterengadin. I.  
 101. — *alpina* × *rubiginosa*. I.  
 102. — *alpina* × *tomentosa*.

## Hauptform A.

- Rosa spinulifolia* Dematra 1818.

## Unterformen:

- Rosa spinul. wasserburgensis* Kirschleger als Art.  
 — — *Suefertii* Kirschleger als Art.  
 — — *super-alpina* Zabel. Gartenzögling.

## Hauptform B.

- Rosa petrophila* Borbás u. H. Braun.

## Unterform:

- Rosa sytnensis* Kmet.

## Hauptform C.

- Rosa vestita* Godet.

## Unterformen:

- Rosa vestita hawrana *Kmet* als Art.  
 — — solitaria *Kmet* als Art.  
 — — horrida *Zabel*. Gartenzögling.

103. Rosa alpina  $\times$  omissa *Buser*. Mte. Salève. I.  
 104. — gombensis *Lagger* u. *Puget* 1875 = Rosa alpina  $\times$  pomifera. I.  
     Rosa longicruris *Christ*.  
     — glandulosa *hort*.  
     — alpina  $\times$  villosa *Autor*.

VI.  $\times$  IX. Sektion. Caninae  $\times$  Pimpinellifoliae.

105. Rosa hibernica *Smith* (z. T.) 1810 = Rosa canina  $\times$  pimpinellifolia. I.  
     Rosa canina  $\times$  spinosissima *Aut*.

## Formen:

- Rosa hibern. *Schultzii Ripart* als Art.  
 — — armatissima *Déségl.* u. *Ripart* als Art.

106. Rosa sabauda *Rapin*. II?  
     Rosa glauca  $\times$  pimpinellifolia?  
     — hibernica glabra *Baker*.  
     — hibernica *Geysenheyner*, nicht *Sm*.  
 107. — coriifolia  $\times$  pimpinellifolia. I.  
     Rosa hibernica *Smith* z. T.  
 108. — pimpinellifolia  $\times$  rubrifolia. I.  
     Rosa Redoutea glauca *Thory* u. *Redouté*.  
 109. — biturigensis *Boreau* = Rosa pimpinellifolia  $\times$  rubiginosa. I.  
 110. — graveolens  $\times$  pimpinellifolia. I.  
     Rosa gapensis *Grenier*?  
 111. — pimpinellifolia  $\times$  sepium. I.  
 112. — involuta *Smith* 1804 = Rosa pimpinellifolia  $\times$  tomentosa. I.

## Als Arten beschriebene Formen:

- Rosa invol. *Doniana Woods* 1818.  
 — — gracilis *Woods* 1816.  
 — — Sabinii *Woods* 1816.  
 — — Sabinii ravellae *Christ*.  
 — — Wilsonii *Borrer* 1835.  
 — — coronata *Crépin* 1858.  
 — — coronata  $\times$  pimpinellifolia.  
 — — Braunii *J. B. Keller*.  
 — — Cavallii *Kmet* (f. super-tomentosa).  
 — — Andrzejewskii *Steven* (nicht *Autor*).



113. *Rosa omissa* × *pimpinellifolia*. I.  
                                     *Rosa dichroa* *Lerch* 1872?  
 114. — *pimpinellifolia* × *pomifera* *Crépin* 1890. I.  
 115. — *mollis* × *pimpinellifolia*. I.

## VI. × IX. Sektion. Caninae × Luteae.

116. *Rosa lutea* × *rubiginosa* *Penzance* 1891. Gartenzögling. I.

## Sektion VII. Carolinae.

117. — *carolina* *Linne* 1753, Karolinarose. Östliches II (I)?  
                                     Nordamerika. Liebt feuchten Standort.

*Rosa virginiana* *Duroi* 1772, nicht *Mill*.

— *corymbosa* *Ehrh.* 1789.

— *palustris* *Marsh.* 1785.

— *pennsylvanica* *Michaux* 1803.

— *hudsoniana* *Thory* u. *Red.*

118. — *lucida* *Ehrhart.* 1789, Glänzendblättrige I.  
                                     Rose. Nordöstliches Nordamerika.

*Rosa virginiana* *Miller* 1768.

— *carolina* *Duroi* 1772, nicht *L.*

— *caroliniana* *Michaux* 1803.

— *humilis* var. *lucida* *hort.*, *Koehne.*

— *laxa* *Lindley?* nicht *Retz.*

— *baltica* *Roth* nach *W. Koch* u. *Trevir.*

## Gartenform.

*Rosa lucida* flore pleno *hort.*

*Rosa Rapa* *Bosc.*

119. *Rosa nitida* *Willdenow* 1809, Rotdornige Rose. I.  
                                     Nordöstliches Nordamerika.

*Rosa rubripina* *Bosc.* 1814.

— *blanda* *Pursh* 1814, nicht *Aiton.*

120. *Rosa carolina* × *humilis*. II (I).

121. — *humilis* *Marshall* 1785, Niedrige Rose. Vereinigte Staaten.

*Rosa parviflora* *Ehrhart* 1789.

## Gartenform:

*Rosa humilis* flore pleno.

122. *Rosa foliolosa* *Nuttall* 1840, Blättchenreiche Rose. V.  
                                     Südliche Vereinigte Staaten.

## VII. × VIII. Sektion. Carolinae × Cinnamomeae.

123. *Rosa blanda* × *carolina*. ?  
 124. — *carolina* × *rugosa* *Zabel* 1878. Gartenzögling. II?  
 125. — *nitida* × *rugosa* v. *St. Paul.* Gartenzögling. I.  
 126. — *cinnamomea* × *humilis* *Koehne.* I (II?).  
 127. — *humilis* × *rugosa* *Koehne.* I.

VII.  $\times$  IX. Sektion. *Carolinae*  $\times$  *Pimpinellifoliae*.

128. **Rosa Kochiana** *Koehne* = *R. humilis*  $\times$  *pimpinellifolia* *Koehne*.

I.

*Rosa oxyacantha hort. Berol.*, nicht *Bieb.*VIII. Sektion. *Cinnamomeae*, Zimmtrosen.

129. **Rosa cinnamomea** *Linné, Syst.* 1759, Gemeine Zimmtrose. Nord- und Mitteleuropa, Nordasien, Armenien, Kaukasus.

I (II).

*Rosa spinosissima L. spec.* 1753.— *collincola Ehrhart* 1788.— *majalis Herrmann* 1762.

Wilde Formen:

- Rosa cinnamomea glabrifolia C. A. Meyer.*  
 — — *glandulifolia C. A. Meyer.*  
 — — *pseudoalpina C. A. Meyer.*  
 — — *persicina Regel.*

Gartenform:

- Rosa cinnamomea foecundissima Münchhausen* als Art, Pfingstrose.

- 129<sup>1</sup>. **Rosa dahurica** *Pallas*, Dahurische Zimmtrose. Nordöstliches Asien.

I (II).

*Rosa cinnamomea dahurica C. A. Meyer.*— *Fischeri hort.*— *microcarpa hort.*? — *amblyotis Meyer.*

130. — **cinnamomea**  $\times$  **rugosa** *Zabel* 1878. Gartenzöglinge.

I (?).

Formen:

- Rosa cinnamomea*  $\times$  *rugosa macracantha Zabel.*  
 — —  $\times$  — *sanguinea Zabel.*

131. **Rosa acicularis**  $\times$  **cinnamomea** *Koehne*.

I (?).

132. — **nutkana** *Presl* 1851, Nutkarose. Nordwestamerika.

II?

133. — **pisocarpa** *Asa Gray* 1872, Erbsenfrüchtige Rose. Nordwestamerika.

IV (?).

*Rosa gymnocarpa hort.*, nicht *Nuttall*.— *myriantha Decn.*

Formen:

- Rosa pisocarpa sphaerocarpa.*  
 — — *conocarpa.*

134. **Rosa Woodsii** *Lindley* 1820, Woods' Rose. Nordwestamerika.

IV?

*Rosa Fendlerii Crispin* 1876.

135. — **blanda** *Aiton* 1789, Eschenblättrige Zimmtrose. Nordöstliches Nordamerika.

I.

*Rosa virginiana Autor.*, nicht *Miller*.— *fraxinifolia Borkhausen* 1790.— *Lyonii hort.*



## Formen:

Rosa blanda glabra.

Rosa alpina laevis *Redouté* 1817.— fraxinifolia *Gmel., Lindley.*

— — pubescens.

Rosa blanda *Lindley.*— Solandri *Trait.*

— — luxurians.

— — jowensis *Zabel.* Iowa.— — gemella *Willdenow* als Art.

136. **Rosa arkansana** *Porter* 1874, Arkansasrose. Nordamerika westlich vom Mississippi.

I.

Rosa blanda arkansana *Autor.*— — setigera *Crépin.*— stricta var. *Hooker.*

137. — **californica** *Chamisso* u. *Schlechtend.*, Kalifornische Zimmtrose. Nordwestamerika.

(V ?)  
(nach Zabel:  
III ?).Rosa californica ultramontana *hort. z. T.*

- 137<sup>1</sup>. — **spithamea** *Watson* 1880, Niedrige Zimmtrose. Nordwestamerika.

? (IV ?).

Rosa sonomensis *Greene.*

138. — **blanda** × **rugosa** *Koehne, Focke.*

I.

139. — **californica** × **rugosa** *Zabel.* Gartenzögling.

?

140. — **acicularis** × **rugosa** *Zabel* 1878. Gartenzögling.

I.

141. — **rugosa** *Thunberg* 1784, Runzelblättrige Zimmtrose. Nordöstliches Asien (Nordchina, Mandschurei, Korea, Kamtschatka, Japan, Sachalin, Kurilen).

I.

Rosa ferox *C. A. Meyer*, nicht *Bieb.*— Regeliana *André* u. *Linden.*— glandulosa *hort.*

## Gartenformen:

Rosa rugosa flore pleno.

— — flore albo und manche neuere Formen und Blendlinge, wie

— — germanica *O. Froebel.*— — helvetica *O. Froebel* etc.

- 141<sup>1</sup>. **Rosa kamtschatica** *Ventenat*, Kamtschatka-Zimmtrose. Nordöstliches Asien.

I.

Rosa rugosa kamtschatica *Autor.*

- 141<sup>2</sup>. — **Beggeriana** × **rugosa** *Focke.*

(II ?).

- 141<sup>3</sup>. — **macrophylla** × **rugosa** *hort. Kew.*

?

142. — **laxa** *Retzius* (nicht *Lindley*) 1803, Lockerblütige Zimmtrose. Altai, Soongarei, Turkestan; in Schweden verwildert.

Rosa soongarica *Bunge.*— cinnamomea soongarica *Ledeb.*— — microcarpa *C. A. Meyer.*

143. **Rosa Beggeriana** *Schrenck* 1841, *Beggars Zimmtrose*.  
Altai, Soongarei, Turkestan, Afghanistan, nordöstliches Persien.  
*Rosa Regelii Reuter.*

## Formen:

- Rosa Beggeriana* flore pleno, in Turkestan kultiviert.  
— — *nigrescens Regel.*  
— — *Sielverjhelmii (Schrenck als Art) Crépin.*  
— — *Lehmanniana Bunge als Art.*  
— — *anserinifolia Boissier als Art.*

144. **Rosa Albertii** *Regel* 1883, *Albert Regels Rose*.  
Soongarei und Turkestan. I (?).  
*Rosa Ecae hort., nicht Aitchison.*  
— *species Musart hort. z. T.*

145. — **gymnocarpa** *Nuttall* 1840, *Nacktfrüchtige Zimmtrose*. Nordwestamerika. ?

146. — **macrophylla** *Lindley* 1820, *Großblättrige Zimmtrose*. Himalaya, Thibet, westliches und nördliches China. ?

147. — **Webbiana** *Wallich* 1839, *Webbs Rose*. Turkestan bis Afghanistan und westl. Himalaya. ?  
*Rosa unguicularis Bertol. 1861.*  
— *Guilmi-Waldemarii Klotzsch u. Garcke.*  
— *Fedtschenkoana Regel 1877.*

## Form:

*Rosa Webbiana* flore pleno, in Asien kultiviert.

147. **Rosa oxyodon** *Boiss.* 1872, *Spitzzähnige Zimmtrose*. Südwestliches Asien. ?  
*Rosa haematodes Boiss.*

148. — **acicularis** *Lindley* 1820, *Nadelstachelige Zimmtrose*. Nordeuropa, Nordasien, nördliches Nordamerika und Felsen- gebirge. I.

*Rosa althaeae hort. Flottbeck.*  
— *sibirica hort. Flottbeck.*

## Formen:

- Rosa acicularis oxyacantha Crépin (Bieberstein als Art).*  
— — *carelica Fries als Art.*  
*Rosa fennica Lallemand.*  
— — *carelica glandulosa Regel.*  
— — *Bourgeauiana Crépin als Art.*  
*Rosa Sayi Schweinitz z. T.*  
— *Engelmanni Ser. Watson 1887.*  
— *species nova Felsengebirge hort.*

148. **Rosa nipponensis** *Crépin* 1875, *Nippon-Zimmtrose*. Japan. I?  
*Rosa acicularis nipponensis Autor.*



149. *Rosa acicularis*  $\times$  *blanda*.*Rosa acicularis*  $\times$  *virginiana* Kochne.150. — *alpina*  $\times$  *cinnamomea* Zabel 1878 (Gartenzögling),  
*Crépin* 1889 (wild wachsend). I.151. — *alpina*  $\times$  *blanda* Kochne 1893 als *R. pendulina*  
 $\times$  *virginiana*. I.152. — *alpina* Linné, Species 1762, Alpen-Zimmtrose.  
Mitteleuropäische Gebirge und vielleicht  
auch Kaukasus. I.*Rosa cinnamomea* L., Species 1753.— *pendulina* Linné, Species 1753.— *rupestris* Crantz 1763.

## Wilde Formen:

*Rosa alpina latifolia* Seringe.— — *laevis* Seringe.— — *scabriuscula* Christ.— — *intricata* Déségl. als Art.— — *pyrenaica* Gouan als Art.— — *Malyi* Kerner.*Rosa dalmatica* Kerner z. T.— — *monspeliaca* Gouan als Art.  
etc.

## Gartenformen:

*Rosa alpina variegata* Redouté.— — *flore pleno hort.*?VIII.  $\times$  IX. Sektion. *Cinnamomeae*  $\times$  *Pimpinellifoliae*.153. *Rosa reversa* Waldstein u. Kitaibel 1812 = *R. alpina*  
 $\times$  *pimpinellifolia*. I.*Rosa alpina*  $\times$  *spinosissima* Autor.— *Candolleana* Thory 1813.— *gentilis* Sternberg 1826.— ? *rubella* Smith 1824.

## Formen:

*Rosa reversa* Sauzeana Boullu als Art.— — *Ozanonii* Déségl. als Art.— — *petrogenes* Ozanon als Art.— — *rubella mediterranea* Christ.  
etc.154. *Rosa acicularis*  $\times$  *pimpinellifolia*. Hierher vielleicht  
Gartenzöglinge: I.mit einfachen Blüten: *Rosa oxyacantha hort.*mit gefüllten Blüten: *Rosa pimpinellifolia hybrida*  
fl. pl. hort.VIII.  $\times$  X. Sektion. *Cinnamomeae*  $\times$  *Luteae*.154. *Rosa lutea*  $\times$  *rugosa* = *R. heterophylla* Cochet-  
Cochet. Gartenzögling. II (I).

VIII.  $\times$  XI. Sektion. Cinnamomeae  $\times$  Sericeae.

- 154
- <sub>2</sub>
- .
- Rosa rugosa*
- $\times$
- sericea*
- Focke*
- . III (?).

VIII.  $\times$  XV. Sektion. Cinnamomeae  $\times$  Microphyllae.

- 154
- <sub>3</sub>
- .
- Rosa microphylla*
- $\times$
- rugosa hort.*
- Kew*
- . II (III?).

## IX. Sektion. Pimpinellifoliae.

- 155.
- Rosa*
- pimpinellifolia*
- Linné*
- , Syst. 1759, Gemeine Bibernellrose. Fast ganz Europa und vom Orient durch Zentralasien bis zur Mandschurei. I.
- 
- Rosa spinosissima*
- Linné*
- Mantissa 1771, nicht Spec. 1753.

## Wilde Formen:

*Rosa* *pimpinell.* *Linnéana*.

- |   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | <i>Rosa pimpinellifolia</i> <i>Linné</i> .     |
| — | — | <i>spinosissima</i> <i>Linné</i> 1771 als Art. |
| — | — | <i>altaica</i> <i>Willdenow</i> als Art.       |
|   |   | <i>Rosa grandiflora</i> <i>Lindley</i> .       |
| — | — | <i>myriacantha</i> <i>de Candolle</i> als Art. |
| — | — | <i>poterifolia</i> <i>Besser</i> als Art.      |
| — | — | <i>inermis</i> <i>de Candolle</i> .            |
|   |   | <i>Rosa mitissima</i> <i>Gmel</i> .            |

## Gartenformen:

*Rosa* *pimpinell.* *flore pleno hort.*

- |   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | <i>Rosa scotica fl. pleno hort.</i>                       |
| — | — | <i>fulgens hort.</i>                                      |
| — | — | <i>penicillata hort.</i>                                  |
| — | — | <i>picta hort.</i>  |
| — | — | <i>venulosa hort.</i>                                     |
| — | — | <i>rosea hort.</i>  |
| — | — | <i>ciphiana hort.</i>                                     |
| — | — | <i>stricta</i> <i>Mühlenberg</i> nach <i>Lindley</i> etc. |

- 156.
- Rosa xanthina*
- Lindley*
- 1820, Gelbe Bibernell-Rose. Afghanistan, Zentralasien, Mandschurei, Nordchina. (II?).
- 
- Rosa heteracantha*
- Karel*
- u.
- Kiril*
- 1841.
- 
- 
- platyacantha*
- Schrenck*
- 1849.
- 
- 
- Ecae Aitchis*
- 1880.

## Formen:

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <i>Rosa xanthina</i> | <i>flore pleno</i> , in China kultiviert.           |
| —                    | — ( <i>platyacantha</i> ) <i>macrocarpa Regel</i> . |

IX.  $\times$  X. Sektion. Luteae  $\times$  Pimpinellifoliae.

- 157.
- Rosa lutea*
- $\times$
- pimpinellifolia*
- . Hierher eine Reihe von gelbblühenden Gartenrosen, welche die vermutlichen Stammarten miteinander verbinden, aber noch nicht genügend untersucht sind. I (II).



## Formen:

*Rosa hispida* Sims. 1813. (Nach *Dippel* Synonym von *R. hemisphaerica*.)

*Rosa pimpinellifolia hispida* Autor.

— *lutescens* Pursh. 1814.

— *ochroleuca* Sw.

— *pimpinell. lutescens hort.*

— — *ochroleuca hort.*

— *hispida flore pleno hort.*

— *flava Wickstroem.*

— *flava hort.* (nicht *Wickstr.*).

*Rosa americana hort.* (ob *Waitz?*).

— *Harrisonii hort.*

*Rosa lutea Harrisonii hort.*

## X. Sektion. Luteae.

158. *Rosa lutea* Miller 1768, Gelbe Rose. Orient, in Europa wohl nur verwildert.

II (I).

*Rosa Eglanteria* Linné, Fl. Suec. 1755, nicht Spec. 1753.

— *chlorophylla Ehrh.* 1788.

— *foetida Herrmann* 1762.

## Formen:

*Rosa lutea bicolor* Jacquin als Art, Kapuzinerrose.

*Rosa punicea* Miller.

— *Eglanteria punicea Redouté.*

— *lutea punicea hort.*

— — — Remontant *Müller-Weingart.*

— — flore pleno.

*Rosa Persian yellow hort.*

159. *Rosa sulphurea* Aiton 1789, Schwefelgelbe Rose. Orient.

IV.

*Rosa hemisphaerica Herrmann* z. T. 1762.

— *glaucophylla Ehrhart* 1788.

## Wilde einfache Formen:

*Rosa sulphurea Rapinii Boissier* u. *Balansa* als Art 1853.

— — *Bungeana Boissier* u. *Buhse* als Art 1860.

## Gartenform:

— — flore pleno, Gelbe Zentifolie.

## XI. Sektion. Sericeae.

160. *Rosa sericea* Lindley, Seidenhaarige Rose. Himalaya, China (Yünnan bis Kansu).

IV (III?).

*Rosa Wallichii Trattinick.*

— *tetrapetala Roxburgh.*

## XII. Sektion. Minutifoliae.

161. *Rosa minutifolia* Engelm. 1882, Kalifornische kleinblättrige Rose. Halbinsel Kalifornien.

IV.

## XIII. Sektion. Bracteatae.

162. *Rosa bracteata* *Wendland* 1789, Makartney-Rose.  
Mittelchina, Formosa. VI (V?).  
*Rosa Macartnea Dumont* 1811.
163. — *clinophylla* *Thory* 1817, Geneigtblättrige  
Rose. Ostindien, namentlich im  
Gangestal. ?  
*Rosa involucrata Roxburgh* 1820.

XIII.  $\times$  XVI. Sektion. Bracteatae  $\times$  Berberidifoliae.

164. *Rosa Hardyi* *Paxton* = *R. clinophylla*  $\times$  *simplicifolia*. ?  
*Rosa Hardii Celcius*.

## XIV. Sektion. Laevigatae.

165. *Rosa laevigata* *Michaux* 1803, Chinarose, Chero-  
kesenrose. Einheimisch in China,  
Japan und Formosa; eingebürgert im  
Kaplande, den Kanarischen Inseln und  
den südlichen Vereinigten Staaten. ? (IV?), (V).  
*Rosa ternata Poiret* 1804.  
— *nivea de Candolle* 1813.  
— *cherokensis Donn* 1815.  
— *laevigata Lindley* 1820.  
— *hystrix Lindley* 1820.  
— *triphylla Roxburgh*.  
— *sinica Lindley*, nicht *Aiton*, nicht *Murray*.

## Formen:

- Rosa laevigata rosea Maximowicz*, Japan.  
— — *Camellia Siebold* als Art, Japan.  
*Rosa camelliiflora hort.*  
— — *Anemone C. A. Schmidt*.

## XV. Sektion. Microphyllae.

166. *Rosa microphylla* *Roxburgh* 1820, Asiatische klein-  
blättrige Rose. China und Japan. III (II?).  
*Rosa Roxburghii Trattinick* 1824.

## Gartenformen:

- Rosa microphylla alba plena*.  
— — *rosea plena*.

## XVI. Sektion (Untergattung). Berberidifoliae.

167. *Rosa simplicifolia* *Salisbury* 1786, Einfachblät-  
trige Rose. Von Nordpersien durch  
Turkestan bis zum Altai. IV (V?).  
*Rosa persica Michaux* 1786.  
— *berberifolia Pallas* 1797.  
*Hulthemia berberifolia Dumort.* 1824.  
*Loweia berberifolia Lindley* 1829.



## IV. Unterfamilie. Amygdaleae.

**Amygdalus** *Linne*, Pfirsich und Mandel.

1. **Amygdalus Persica** *Linne* 1757, Gemeiner Pfirsichbaum. Wahrscheinlich in China einheimisch.

III, IV.

*Prunus Persica Siebold u. Zuccar.* 1846.*Persica vulgaris Miller* 1753.

## Hauptform A.

**Amygdalus Persica vulgaris.**

## Unterformen:

- — pyramidalis *hort.*
- — pendula *hort.*
- — Hancei pendula *hort.*
- — atropurpurea *hort.*
- — aurea *hort.*
- — alba plena *hort.*
- — rosea plena *hort.*
- — rubra plena *hort.*
- — magnifica *hort. Veitch.*
- — camelliiflora *hort.*
- — dianthiflora *hort.*
- — chrysantha *hort.*
- — versicolor *hort.*

## Hauptform B.

- — Nucipersica *L.*

IV.

*Amygdalus Nectarina Ait.**Persica laevis de Candolle.*— *Nucipersica Borkh.*

## Hauptform C.

- — platycarpa *Decaisne.*

## Hauptform D.

- — pumila.

*Persica pumila Borkhausen* 1803.*Amygdalus pumila L.*?

2. **Amygdalus Davidiana** *Carrière* 1872, Davids Pfirsichbaum. Nordchina.

III, IV.

*Persica Davidiana Carr.* 1872.*Prunus Davidiana Franchet.**Amygdalus communis Bunge*, nicht *L.*

## Formen:

**Amygdalus Davidiana flore roseo.**

- — flore albo.

3. **Amygdalus persicoides** *Seringe* = *Amygd. communis*  
× *Persica*, Pfirsichmandel.

IV?

*Persica amygdaloides Duham.**Amygdalus Persico-Amygdalus Dalechamp.*

4. **Amygdalus communis** *Linne* 1753, Gemeiner Mandelbaum. Mittelasien.

*Prunus Amygdalus Baillon, Stokes.*

III, IV.

Formen:

**Amygdalus communis spontanea.**

Hierher oder zur folgenden Art die uns in Frucht noch nicht bekannte *Prunus divaricata hort. Muskau*, nicht *Ledebour*.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| — | — | <b>macrocarpa</b> <i>Seringe</i> .          |
| — | — | <b>amara</b> <i>L.</i>                      |
|   |   | <i>Amygdalus amara Hayne.</i>               |
| — | — | <b>fragilis</b> <i>Seringe</i> .            |
|   |   | <i>Amygdalus fragilis Fl. d. Wett.</i>      |
|   |   | — <i>dulcis Mill.</i>                       |
| — | — | <b>alba plena.</b>                          |
| — | — | <b>rosea plena.</b>                         |
| — | — | <b>angustifolia</b> <i>hort.</i>            |
|   |   | <i>Amygdalus communis salicifolia hort.</i> |
| — | — | <b>purpurea</b> <i>hort.</i>                |
| — | — | <b>marginata</b> <i>hort.</i>               |
| — | — | <b>variegata</b> <i>hort.</i>               |
| — | — | <b>compacta</b> <i>hort.</i>                |
| — | — | <b>pendula</b> <i>hort.</i>                 |

5. **Amygdalus Webbii** *Spach*, Webbs Mandelstrauch. Anatolien. Ob in Kultur?

6. — **orientalis** *Miller* 1759, Silberblättriger Mandelbaum. Orient.

*Amygdalus argentea Lam. 1783.*

*Prunus orientalis Walpers.*

*Cerasus orientalis Spach.*

IV (V).

7. — **prunifolia** *Carrière*, Pflaumenblättriger Mandelstrauch. Ungenügend bekannt.

8. — **nana** *Linne* 1753, Zwergmandel. Donaugebiet von Österreich an, Mittel- und Südrussland, Kaukasusgebiet bis Sibirien und Dahurien.

*Prunus nana Stokes.*

*Persica chinensis nana hort.*

I.

Formen:

**Amygdalus nana georgica** *Seringe*.

*Amygdalus georgica Desfont.*

— *Pallasiana Schlecht.*

— *cochinchinensis hort.*

— *nana cochinchinensis hort.*

— *atrorosea hort.*

- |   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| — | — | <b>macrocarpa</b> <i>Zabel.</i>     |
| — | — | <b>angustifolia rosea</b> (typica). |
| — | — | — <i>alba.</i>                      |
| — | — | <b>latifolia rosea.</b>             |



*Amygdalus nana latifolia alba.**Amygdalus campestris Besser.*— *nana campestris Ser.*— *Besseriana Schott.*

— — flore pleno hort. Ob noch in Kultur?

9. *Amygdalus Andersonii* Greene, Andersons Mandelstrauch. Östliche Grenzbezirke Kaliforniens.

*Prunus Andersonii A. Gray.*

10. — *fasciculata* C. Parry 1874, Büschelblättriger Mandelstrauch. Kalifornien bis Arizona und Utah.

V, IV.

*Emplectocladus fasciculata Torrey 1854.**Prunus fasciculata A. Gr. 1874.***Prunus** Linné, Kirsche und Pflaume.**I. Untergattung: Cerasus, Kirsche.****1. Sektion. Amygdalopsis Carrière, Mandelkirsche.**

1. *Prunus triloba* Lindley, Dreilappige Mandelkirsche. Östliches und zentralöstliches China.

III (II).  
Bedeckung des  
Wurzelstocks  
ist Vorteil.*Amygdalopsis Lindleyi Carrière 1862.**Armeniaca triloba hort.**Prunopsis Lindleyi André.**Amygdalus pedunculata Bunge z. T., nicht Pall.*

Form:

*Prunus triloba* flore pleno hort.

2. *Prunus Petzoldii* K. Koch 1869, Petzolds Mandelkirsche. China.

IV.

*Prunus triloba Petzoldii hort.*— *virgata hort.**Amygdalopsis virgata hort.**Amygdalus chinensis hort.*— *pedunculata Bunge z. T., nicht Pall.**Armeniaca Petzoldii hort.*

3. — *pedunculata* Maximowicz 1883, Stielblütige Mandelkirsche. Wärmeres nordöstliches Asien. Ob in Kultur?

?

*Amygdalus pedunculata Pallas.***2. Sektion. Microcerasus, Strauchkirsche.**

4. — *prostrata* Labillardière, Europäische Strauchkirsche. Spanien, Sardinien, Südwesteuropa, Orient bis zum Thianschan und Himalaya.

IV.

*Cerasus prostrata Loisel.*

Formen:

*Prunus prostrata* bifrons Fritsch als Art.

— — subdiscolor Koehne.

— — concolor Boissier.

— — humilis (Colla). Sardinien.

5. **Prunus incana** *Steven* 1831, Graublätterige Strauchkirsche. Westasien (nach *Dippel* auch in Südosteuropa, von *Nyman* nicht angegeben).

II (III).

*Amygdalus incana* *Pall.* 1784.*Cerasus incana* *Spach* 1842.

6. — **Jacquemontii** *Hooker*, Jacquemonts Strauchkirsche. Tibet, Nordwest-Himalaya, Afghanistan.

?

*Prunus humilis* *Brandis*, nicht *Bunge*.*Amygdalus humilis* *Edgew.*

7. — **Boissierii** *hort.*, Boissiers Strauchkirsche. Herkunft unbekannt.

?

*Amygdalus Boissierii* *hort. gall.*? *Prunus incisa* *Boiss.* (nicht *Thunb.*).

8. — **tomentosa** *Thunberg* 1784, Filzblättrige Strauchkirsche. Mandschurie, Nordchina, Japan (ob einheimisch?).

II.

*Prunus trichocarpa* *Bunge* 1831.

## Formen:

*Prunus tomentosa* flore albo.

— — — flore roseo.

2. × 3. Sektion. *Microcerasus* × *Eucerasus*.

9. **Prunus Maureri** *Zabel* 1888 = *Prunus incana* × *pumila*, Maurers Strauchkirsche. Gartenzögling aus Samen von *Prunus incana*.

II.

3. Sektion. *Eucerasus*.

10. **Prunus pumila** *Linné* 1767, Zwergiger Kirschstrauch, Sandkirsche, Sand-Cherry. Östl. Nordamerika.

I.

*Cerasus glauca* *Moench* 1794.— *pumila* *Michaux* 1803.— *canadensis* *Loisel.* 1812.

## Formen:

*Prunus pumila* depressa.*Prunus depressa* *Pursh* 1814.— *susquehanae* *Willd.* 1809.— *prostrata* *hort.*, nicht *Labill.**Cerasus depressa* *Sering.*

- — **Besseyi**, Westliche Sandkirsche. Jowa bis Felsengebirge.

?

*Prunus Besseyi* *Bailey*. Auch kultiviert als

Improved Dwarf Rocky Mountain Cherry.

11. **Prunus humilis** *Bunge*, Niedriger Kirschstrauch. Nordchina.

IV?

*Prunus Bungei* *Walpers.*— *japonica* *Carrière* z. T., nicht *Thunberg*.



12. **Prunus japonica** *Thunberg* 1784 (erweitert), Japanischer Kirschstrauch. Südliche Mandschurei bis mittleres China, Japan.

IV, III.

*Prunus sinensis Pers.**Amygdalus pumila Sims.*, nicht *L.*

## Hauptform A.

*Prunus japonica typica Maximow.**Prunus japonica Sieb. u. Zucc.*— *subhirtella Miquel* z. T.*Cerasus japonica Loisel.*

## Unterformen:

- |   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| — | — | <i>typica flore simplici albo.</i> |
| — | — | — <i>flore simplici roseo.</i>     |
| — | — | — <i>flore pleno.</i>              |

## Hauptform B.

- |   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| — | — | <i>glandulosa Maximow.</i> |
|---|---|----------------------------|

*Prunus glandulosa Thunb.**Cerasus glandulosa Loisel.*— *japonica Lindl.*— *chinensis flore pleno hort.*

## Unterformen:

- |   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| — | — | <i>glandulosa flore simplici.</i> |
| — | — | — <i>flore albo pleno.</i>        |
| — | — | — <i>flore roseo semipleno.</i>   |
| — | — | — <i>flore roseo pleno.</i>       |

? *Prunus praecox Carrière* ist noch ungenügend bekannt.  
Soll Sämling von *Prunus japonica* und anscheinend  
= *Prunus domestica* × *japonica* sein.

?

13. **Prunus pennsylvanica** *Linné fil.* 1781, Pennsilvanischer Kirschbaum. Nordamerika.

I.

*Prunus lanceolata Willd.* 1796.— *borealis Poir.* 1805.— *persicifolia Desfont.**Cerasus borealis Michaux* 1803.— *pennsylvanica Seringe.*

14. — **Chamaecerasus** (*Plinius, Clusius*) *Jacquin*, Zwergkirsche, Zwergweichsel. In verschiedenen, noch nicht genügend festgestellten Formen oder vielleicht Arten von Frankreich (?) durch Mittel- und Süddeutschland, das Weichselgebiet und Oberitalien bis zu den Pontischen Gebirgen, dem Himalaya und Altai.

I.

*Cerasus fruticosa Borkhaus.*Stammform von *Prunus Cerasus Hausknecht.**Cerasus pumila Bauhin.**Prunus Cerasus pumila L.*— *Chikasa hort.*— *reflexa hort.*

## Formen:

- Prunus Chamaec. *Jacquini* (*Jacquin*, Icones  
plant. rar. Vol. I, S. 9, Taf. 90).  
 — — *fruticosa Willd.*  
                   *Prunus fruticosa Pall.*  
 — — *globosa hort.*  
                   *Prunus myrtifolia globosa hort.*  
                   *Cerasus humilis Host?*  
 — — *salicifolia hort.*  
                   *Prunus fruticosa pendula Dippel.*  
                   *Cerasus und Prunus myrtifolia pendula hort.*  
                   *Cerasus sibirica hort.*  
                   — *pumila pendula hort.*  
 — — *salicifolia variegata hort.*

15. **Prunus intermedia** *Poiret* = *Prunus Cerasus* ×  
*Chamaecerasus G. Beck* 1891,  
 Ostheimer Kirsche, Strauch-  
 weichsel. Im Verbreitungsbezirke  
 der Stammarten häufig wild und an-  
 gepflanzt vorkommend. I.  
                   *Cerasus intermedia Loisl.*  
                   Übergangsformen von *Prunus Chamaec.*  
                   in *Pr. Cerasus Haufsknecht.*  
                   *Prunus acida chamaecerasocarpa Dietck.*  
                   — species «Gebirge bei Peking» *hort.*  
                   — species Himalaya (Cashmere-Cherry) *hort.*  
                   — *dumosa hort?* (vielleicht Bastard mit  
                   einer *Caproniana*-Form).

## Formen:

- Prunus intermedia Marasca (Host, der Prunus Cerasus*  
*näherstehende Formen).*  
                   *Amarasco, Marasco, Marasche der Nord-*  
                   *italiener.*  
                   *Cerasus Marasca Host.*  
                   *Prunus Marasca Reichenb.*  
                   — *Cerasus Marasca Autor.*  
                   — *Chamaeceraso-semperflorens Schur.*  
 — — *sativa, Ostheimer Weichsel; nach*  
                   *Borkhausen* von Italien, nach *L. Bech-*  
                   *stein* von den französischen Pyrenäen  
                   eingeführt.  
                   *Prunus Chamaecerasus sativa Reichenb.*  
 — — *semperflorens, Allerheiligenkirsche.*  
                   *Prunus semperflorens Ehrh.*  
                   — *Cerasus semperflorens W. Koch.*  
                   — *acida semperflorens Autor.*  
                   — *serotina Roth, nicht Ehrh.*

16. **Prunus Cerasus** *Linné* z. T., *Beckstein*, Schwarze  
 saure Kirsche. Südeuropa, Orient  
 bis zum westlichen Himalaya, in Mittel-  
 europa vielleicht nur verwildert; sowie  
 in zahlreichen Frucht- und Blendlings-  
 formen kultiviert. I.



*Prunus Cerasus austera* (L.), Hayne 1822, W. Koch.

— *austera* Ehrh. 1792.

— *acida* Dumortier nach Koehne.

Französisch Griotte.

#### Formen:

*Prunus Cerasus culta*, schwarze saure Kirschen, Weichseln.

— — *flore roseo* (Bauhin).

— — *flore pleno hort.*

*Cerasus Rhexii* fl. pleno hort.

17. ***Prunus caproniana*** Gaudin = *Prunus avium* × *Cerasus* (W. Koch), Hausknecht, Glaskirsche. Verbreitungsbezirk wie bei *Prunus Cerasus* und ebenso in zahlreichen Blendlings- und Fruchtformen kultiviert.

I (II).

*Prunus Cerasus caproniana* Willd.

*Cerasus caproniana* de Cand.

*Prunus acida* Ehrh. 1792, Bechst.

— *Cerasus acida* Hayne 1822, W. Koch.

— *Cerasus Koehne* (L. z. T.).

#### Fruchtformen:

- Prunus avium nigricans* × *Cerasus*, Süßweichseln, wohl nur kultiviert.
- Prunus avium varia* × *Cerasus*, Glaskirschen, französisch Gobet. Kultiviert und bis Mitteleuropa nicht selten wie wild vorkommend.
- Prunus avium varia* × *Cerasus* f. super-*Cerasus*. Kultiviert als Amarellen und auch wie wild vorkommend.

*Prunus Cerasus rhenana* Wirtgen.

— — *jenensis* Bogenhard.

#### Zierformen:

*Prunus* (*Cerasus*) *capron. polygyna* de Cand.

*Prunus Cerasus multicaarpa* hort.

— — *variegata* hort.

— — *pulverulenta* hort.

— — *salicifolia* hort.

— — *serotina flore pleno* hort.

— — *ranunculiflora* fl. pl. hort.

— — *pendula* hort.

*Prunus avium pendula* hort.

*Cerasus Juliana pendula* hort.

18. ***Prunus avium*** Linné, Vogelkirsche, Süßkirsche. Europa und Westasien bis Yunnan, sowie in zahlreichen Fruchtformen kultiviert und verwildert.

II (I).

*Cerasus avium* Moench.

— *nigra* Mill.

— *dulcis* Gaertn.

Französisch Merise.

## Formen:

*Prunus avium nigricans.**Prunus nigricans Ehrh. 1792.*— *avium Bechst.**Cerasus dulcis nigricans Borkh.*

Hierher als kultivierte Fruchtformen:

a. mit weichem Fleisch: Schwarze Herzkirschen,  
Blutkirschen;

b. mit hartem Fleisch: Schwarze Knorpelkirschen.

*Prunus duracina melanocarpa Reichenb.**Cerasus duracina de C. z. T.**Prunus avium duracina W. Koch z. T.*

Französisch: Bigarreau noir.

*Prunus avium varia.**Prunus varia Ehrhart 1792.*— *rubicunda Bechstein.**Cerasus dulcis varia Borkhausen.*

Hierher als kultivierte Fruchtformen:

a. Mit weichem Fleisch: Herzkirschen.

*Prunus Juliana Reichenbach.*— *avium Juliana W. Koch.**Cerasus Juliana de Candolle.*

Französisch: Guigne.

b. Mit hartem Fleisch: Hellfarbige Knorpelkirschen.

*Cerasus duracina de Candolle z. T.**Prunus avium duracina W. Koch z. T.*— *duracina erythrocarpa und ochroleuco-*  
*carpa Reichenbach.*

Französisch: Bigarreau commun.

## Kultivierte Zierformen:

*Prunus avium decumana hort., K. Koch.**Cerasus decumana Delaun.*— *macrophylla Poir.*— *nicotianifolia Thomps.*

- — *nana hort.*
- — *angustifolia hort.*
- — *salicifolia hort.*
- — *heterophylla hort.*
- — *laciniata hort.*
- — *aspleniifolia hort.*
- — *variegata hort.*
- — *pulverulenta tricolor hort.*
- — *pyramidalis hort.*
- — *praemorsa hort.*
- — *flore pleno hort.*

19. *Prunus species Nordjapan.* Japanische Vogelkirsche.

Nordjapan; noch ungenügend bekannt.

*Prunus Pseudo-cerasus f. spontanea Garden*  
and *Forest* 1897, Fig. 58, p. 463.20. — *pendula Maximowicz* 1883, Japanische Hänge-  
kirsche. Japan.



*Cerasus pendula Siebold* 1827.  
*Prunus Itosakura Siebold* 1830.

## Formen:

*Prunus pendula diffusa.*

*Cerasus japonica hort. gall.*

— — *typica.*

*Cerasus pendula fl. roseo hort. gall.*

21. ***Prunus Miqueliana Maxim.*** 1883, Miquels Kirsche.  
 Nippon. I

*Prunus incisa Miquel*, nicht *Thunberg*.

*Cerasus Herincquiana Lavall.*

22. — ***incisa Thunberg***, Eingeschnitten-blät-  
 tige Kirsche. Nippon. ?

*Prunus subhirtella Miquel* z. T.

23. — ***serrulata Lindley***, Begranntblät-  
 terige Kirsche. China und Japan. ? (II?)

*Cerasus serrulata G. Don.*

— *hortensis rosea plena hort.*

— *serratifolia rosea plena hort.*

— *Juliana rosea hort.*

24. — ***Pseudo - Cerasus Lindley***, Rosenblütige  
 Kirsche. China und Japan. II.

## Formen:

*Prunus Pseudo-Cerasus spontanea.*

*Prunus Jamasakura Siebold.*

— — *flore pleno roseo.*

*Cerasus Sieboldii rubra hort.*

— *Watereri hort.*

— *Caproniana rosea plena hort.*

*Prunus paniculata Ker.*, nicht *Thunb.*

— — *flore pleno albo.*

*Cerasus Sieboldii alba plena hort.*

25. ***Prunus campanulata Maximowicz***, Glockenblütige  
 Kirsche. China (Fokien), in  
 Japan kultiviert. ?

26. — ***Puddum Roxburgh***, Himalayakirsche. Hima-  
 laya. Ob in Kultur? (II?).

27. — ***glandulifolia Ruprecht*** u. *Maximowicz*, Drüs-  
 igblättrige Kirsche. Amur-  
 gebiet. ?

28. — ***Maximowiczii Ruprecht***, Maximowicz' Kirsche.  
 Östl. Mandschurei, Sachalin, Japan. III?

29. — ***graeca Desfontaines*** = *Prunus avium* ×  
*Mahaleb*. Bastard-Steinweichsel. II.

## Formen:

*Prunus graeca Desfontainesii*. Herkunft unbekannt.

*Cerasus Fontanesiana Spach.*

*Prunus* (und *Padus*) *Mahaleb cerasifolia hort.*

*Prunus graeca* Ordnungii. Von *E. Ordnung* 1896 durch Befruchtung einer Herzkirsche mit *Prunus Mahaleb* erzogen.

30. **Prunus Mahaleb** *Linné*, Gemeine Steinweichsel. Rheingebiet, südliches Mitteleuropa, Südeuropa, Orient.

II (I?).

*Cerasus Mahaleb* *Miller*.

*Padus Mahaleb* *Borkhausen*.

*Prunus odorata* *Lamarck*.

#### Formen:

*Prunus Mahaleb turcica* *hort.* Türkische Steinweichsel.

*Prunus Marasca* *Welden*, nicht *Host*.

— — *Cupaniana* (*Tineo*). Kalabrien.

— — *chrysocarpa* *hort.*

— — *compacta* *hort.*

— — *globosa* *hort.*

— — *monstrosa* *hort.*

— — *pendula* *hort.*

— — *marginata* *hort.*

— — *variegata* *hort.*

31. **Prunus emarginata** *Walpers*, Ausgerandete Steinweichsel. Nordwestamerika.

I.

*Cerasus emarginata* *Drugl.*

— *glandulosa* *Kellogg*.

— *Pattoniana* *Carrière*.

32. — **mollis** *Walpers*, Weichhaarige Steinweichsel. Nordwestamerika.

I.

*Cerasus mollis* *Drugl.*

*Prunus emarginata mollis* *Brew. u. Watson*.

#### 4. Sektion. *Padus*. Traubenkirsche.

33. **Prunus Maackii** *Ruprecht*, Maacks Traubenkirsche. Östliche Mandschurei.

II?

34. — **Buergeriana** *Miquel*, Bürgers Traubenkirsche. Japan. Ob in Kultur?

?

35. — **serotina** *Ehrhart*, Spätblühende Traubenkirsche. Östliches Nordamerika.

I.

*Prunus cartilaginea* *Lehm.*

— *virginiana* *Miller* (nicht *L.*).

*Padus serotina* *Borkhausen*.

*Cerasus serotina* *Loisl.*

#### Formen:

*Prunus serotina salicifolia* *Koehne*. Südöstliche Vereinigte Staaten, Gebirge in Mexiko und Peru.

*Prunus salicifolia* *H. B. u. Kunth*.

— *Capuli* *Cavanilles* (*Spreng.*).

— *Capollin* *Zuccarini*.

*Cerasus Capollin de Candolle*.



*Prunus serotina tomentella* Zabel.

— — *angustifolia*.

*Prunus Capuli hort.* z. T. (nicht Cav.).

— — *pyramidalis* (Hesse).

*Cerasus virginiana pyramidalis salicifolia* Hesse.

— — *pendula hort.*

— — *aspleniifolia hort.*

— — *variegata hort.*

36. *Prunus demissa* Walpers, Niedrige Traubenkirsche.  
Nordwestamerika.

II?

*Cerasus demissa* Nuttall.

*Prunus virginiana demissa* Torrey.

37. — *virginiana* Linné, Virginische Trauben-  
kirsche. Östliches Nordamerika.

I.

*Prunus rubra* Miller.

*Cerasus virginiana Michaux.*

— *fimbriata* Spach.

— *bracteata hort.* (z. T.).

*Padus virginiana Borkhausen.*

— *oblonga Moench.*

Formen:

*Prunus virginiana rubra.*

*Prunus rubra Willdenow* (nicht Miller).

— — *macrostachys* Zabel.

— — *salicifolia hort.*

— — *pendula hort.*

— — *nana hort.*

*Prunus nana Duroi* (nicht Stokes).

*Padus nana monstrosa hort.*

*Prunus virginiana culta.* Als Choke Cherry oder Würgekirsche im östlichen Nordamerika, namentlich in der Provinz Quebec und im Staate Connecticut, kultiviert in manchen Varietäten mit großen und kleinen, hellen und dunklen, zusammenziehenden und milden Früchten. Hierher als

Unterart:

*Prunus virginiana Duerinckii.*

*Cerasus Duerinckii* Mart. 1841.

*Prunus Duerinckii* Walpers 1843.

— *Padus rotundifolia hort., Dippel.*

— *Laucheana Balle.*

— *Padus*  $\times$  *virginiana Kochne.*

*Padus racemosa rotundifolia hort.*

38. *Prunus Padus*  $\times$  *virginiana* scheint vorzukommen. Hierher vielleicht *Prunus Padus stricta hort.* (nicht Wangenheim).

(1?).

39. — *Grayana Maximowicz* 1883, Grays Traubenkirsche. Durch ganz Japan in Wäldern.

III (II).

*Prunus Padus japonica Miquel* 1864.

40. — *Regeliana* Zabel, Regels Traubenkirsche. Ostasien.

I?

*Prunus Maackii E. Regel* (nicht Ruprecht).

— *Padus Maackii hort.*

41. **Prunus Padus** *Linné*, Gemeine Traubenkirsche.  
Europa, Orient, Nordasien bis Japan.

I.

*Prunus racemosa* Lam.  
*Cerasus Padus de Candolle*.  
*Padus vulgaris Borkhausen*.  
— *racemosa hort.*

## Formen:

**Prunus Padus bracteosa Seringe.**

*Cerasus bracteata hort. z. T.*  
— *oxyphyrena Spach.*

- — *commutata Dippel.*  
    *Prunus Grayana hort. (nicht Maxim.).*
- — *pubescens Regel.* Peking, Sachalin.
- — *petraea Tausch* (als Art). Riesen-  
    gebirge, Schweiz.
- — *sibirica hort.* Petrop.
- — *borealis Schübeler.* Arktisches Skan-  
    dinavien.
- — *chlorocarpa.* Botan. Zeitung 1818.
- — *leucocarpa.* Botan. Zeitung 1822.  
    *Prunus Salzeri Zdarck.*
- — *pendula hort.*
- — *grandiflora Zabel.*  
    *Cerasus Padus Albertii hort. Gall.*
- — *flore pleno hort.*
- — *aucubifolia hort.*
- — *aurea hort.*
- — — *Albertsii hort.*
- — *marmorata hort.*
- — *heterophylla hort.*
- — — *variegata hort.*

42. **Prunus pachyclada Zabel**, Dickzweigige Trauben-  
kirsche. Heimat unbekannt, viel-  
leicht wärmeres Ostasien.

?

*Prunus cornuta hort. (nicht Wallich).*  
*Padus cornuta hort.*  
*Prunus Padus cornuta Dippel.*

43. — **cornuta Wallich**, Gehörntfrüchtige Trauben-  
kirsche. Afghanistan, Himalaya. Ob  
in Kultur?

(I?).

44. — **Ssiori F. Schmidt**, Langtraubige Trauben-  
kirsche. Südliche Mandschurei, Sachalin,  
nördliches Japan.

(I?).

5. Sektion. **Laurocerasus**, Kirschlorbeer.

45. **Prunus Laurocerasus** *Linné*, Gemeiner Kirsch-  
lorbeer. Südosteuropa, Orient,  
Transkaukasien, Nordpersien.

IV (V).

*Padus Laurocerasus Miller.*  
*Cerasus Laurocerasus Loisl.*



## Formen:

Prunus	Lauroc.	rotundifolia hort.	V.
—	—	latifolia hort.	
—	—	— Bertinii hort.	
—	—	camelliifolia hort.	
—	—	angustifolia hort. (varr. salicifolia und japonica hort.).	
—	—	microphylla hort. (var. parvifolia hort.).	
—	—	schipkaensis Spaeth.	IV?
—	—	— Mischeana Spaeth.	
—	—	— Zabeliana Spaeth.	
—	—	serbica Pančić.	
—	—	caucasica hort.	(III??).
—	—	— rotundifolia hort.	
—	—	colchica hort.	(III??).
—	—	compacta hort.	
—	—	pyramidalis hort.	
—	—	Benardii hort.	
—	—	Otinii hort.	
—	—	versaillensis hort.	
—	—	variegata hort.	VI.

46. **Prunus lusitanica** Linné 1753, Portugiesischer Kirschlorbeer. Pyrenäische Halbinsel, Kanaren.

V (VI).

Padus lusitanica Miller 1753.

— eglandulosa Moench.

Cerasus lusitanica Loisel.

## Formen:

Prunus lusitan.	azorica hort. (var. grandifolia hort.).
—	— myrtifolia hort. (var. pyramidalis hort.).
—	— coriacea hort.
—	— ormstoniensis hort.
—	— variegata hort.
—	— marginata hort.

47. **Prunus caroliniana** Aiton, Karolinischer Kirschlorbeer. Südöstliche Vereinigte Staaten.

Prunus serratifolia Marshall.

Padus caroliniana Borkh.

Cerasus caroliniana Michaux.

Die zu dieser Sektion gehörigen *Prunus spinulosa* Siebold u. *Zuccarini* von Kiusiu, *macrophylla* Siebold u. *Zuccarini* von Nippon und Kiusiu, sowie *ilicifolia* Walpers von Kalifornien dürften für deutsche Winter zu empfindlich sein.

II. Untergattung: *Prunocerasus* (*Pseudoprunus*),  
Pflaumenkirsche, Scheinpflaume.

6. Sektion.

48. *Prunus nigra* *Aiton* 1789, Kanadische Scheinpflaume. Nordöstliche Vereinigte Staaten bis Neufundland. Canada Plum. I.  
*Prunus mollis* *Torrey*, nicht *Walpers*.  
 — *americana* *Torr.* u. *Gray* z. T.  
 — *americana canadensis* *hort.*
49. — *orthosepala* *Koehne* 1893, Texanische Scheinpflaume. Vermutlich Texas. ? (IV).  
*Prunus spec.* Texas *hort.*
50. — *maritima* *Wangenheim* 1781, Strandscheinpflaume. Küstengebiet von Neu-Braunschweig bis Virginien. Beach Plum. III?  
*Prunus pubescens* *Poir.* 1797.  
 — *pygmaea* *Willd.* 1799.  
 — *sphaerocarpa* *Michaux* 1803.  
 — *candicans* *Willd.* 1809, nicht *Bess.*  
 — *littoralis* *Bigelow* 1824.  
*Cerasus pubescens* *Seringe*.

Form:

*Prunus maritima* *culta*. Hierher *Bassetts* Scheinpflaume,  
*Bassetts American Plum*.

51. *Prunus americana* *Marshall* 1785, Amerikanische Scheinpflaume. Östliche und zentrale Vereinigte Staaten von New Jersey bis Nordmexiko. II?  
*Prunus hiemalis* *Michaux* z. T.  
 — *nigra* *Mühlenb.*, nicht *Ait.*

Formen:

*Prunus americana* *culta*, in einigen Formen in Nordamerika kultiviert.  
 — — *flore pleno*.

52. *Prunus alleghaniensis* *Porter* 1877, Alleghanische Scheinpflaume. Mittelpennsylvanien. ?
53. — *acuminata* *Willdenow*, Scharfgesägte Scheinpflaume. Nordamerika. ?  
*Prunus reclinata* *Rosc.*  
 — *americana* *hort.*, nicht *Marsh.*  
 — *hiemalis* *hort.*  
 — *californica* *hort.*  
 — *monticola* *hort.*, nicht *K. Koch.*

6. × 7. Sektion. *Euprunus* × *Prunocerasus*.

54. *Prunus hortulana* *Bailey* = *Prunus americana* × *angustifolia*. II?



## Kulturformen:

*Prunus hortulana* super-americana. Hierher Miners Pflaume.

*Prunus hortulana* Mineri *Bailey*.

— — *intermedia*, Wildgans-Scheinpflaume. Wild Goose Plum.

— — *super-angustifolia*, Schley- oder Clifford-Scheinpflaume. Hierher Ohio Prolific, Schley, Texas Belle, Wooten.

— — *dubia*, Waylands Scheinpflaume. Vielleicht Bastarde der zu *intermedia* gehörenden Pflaumen mit anderen amerikanischen Pflaumen. Hierher Wayland, Golden Beauty, Reed, Leptune, Kanawha, Cumberland.

3.  $\times$  7. Sektion. *Eucerasus*  $\times$  *Euprunus*.

55. *Prunus utahensis* *Transon Frères'* Katalog 1877 = *Prunus pumila* *Besseyi*  $\times$  *Watsonii* *Bailey*, Bastardpflaume von Utah. Utah Hybrid Cherry.

II?

*Prunus hybrida utahensis hort.*

III. Untergattung: *Prunophora*, Pflaumen und Aprikosen.7. Sektion. *Euprunus*, Pflaume.

56. *Prunus angustifolia* *Marshall* 1785, Schmalblättrige Pflaume. Südöstliche Vereinigte Staaten.

II?

*Prunus Chicasa Michaux* 1803.

*Cerasus Chicasa Seringe* 1824.

## Formen:

*Prunus angustifol. culta* Chickasaw Plum. Hierher Caddo, Newman, Chief, Lone, Star der Nordamerikaner.

57. *Prunus Watsonii* *Sargent* 1894, Watsons Pflaume, Sandpflaume; Sand Plum. Kansas, Nebraska.

III (II?).

58. — *umbellata* *Elliott* 1821, Doldenblütige Pflaume. Südöstliche Vereinigte Staaten.

IV.

*Cerasus umbellata Torrey u. Gray* 1838.

59. — *subcordata* *Bentham* 1837, Westamerikanische Pflaume. Oregon bis Kalifornien.

(IV?).

## Form:

*Prunus subcordata Kelloggii Lemmon*, kultiviert als Sisson Plum.

60. **Prunus spinosa** *Linné*, Schlehe, Schwarzdorn.  
Europa, Nordafrika, Orient, Sibirien.

I.

## Formen:

- Prunus spinosa* *thessala* *Haufsknecht*.  
 — — *pubescens* (*Poiret*).  
 — — *eriphora* *Haufsknecht*.  
 — — *variegata* *hort*.  
 — — *dulcis* *hort*.  
 — — *coaetanea* *Autor.*? (Schattenform?).  
 — — *vimariensis* *Haufsknecht*.  
 — — *flore pleno* *hort*.

61. **Prunus spinosa** × **syriaca**, Grüne Mirabelle. Herkunft unbekannt.

III (II).

*Prunus spinosa* fructu viridi *Liegl*.  
 — *Mirabella viridis* *hort*.

62. — **fruticans** *Weihe* 1826 = *Prunus insititia* × *spinosa*, GroÙe Schlehe.

I.

*Prunus candicans* *Besser* 1822 (nicht *Willd.*, nicht *Balbis*).  
 — *spinosa macrocarpa* *Wallr*.  
 — *serotina* *Schur*.  
 — *ligerina* *Lloyd*.

63. — **curdica** *Fritsch*, Kurdische Schlehe. Südarmenische Gebirge.

?

64. — **subrotunda** *Bechstein*, Schlehenpflaume. Südeuropa, aber auch allenthalben in Deutschland wild, vorzüglich in Franken auf Kalkgebirgen (*Bechst.*).  
*Prunus nigra* *Reichenb.* (nicht *Aiton*).

II.

65. — **syriaca** *Borkhausen*, Mirabelle. Häufig kultiviert, angeblich aus Westasien stammend.

III.

*Prunus* *Mirabella* *hort*.  
 — *insititia syriaca* *Kochne*.

66. — **insititia** *Linné*, Haferschlehe, Kreckenpflaume, Spilling. Vom südlichen Skandinavien und Dänemark durch Mittel- und Südeuropa, Nordafrika, Orient und Kaukasus in der typischen Form wild und in zahlreichen Abarten oder Blendlingen kultiviert und z. T. verwildert.

I.

## Verwilderte Formen:

- Prunus insititia* *oxycarpa*, Spitzpflaume. In Franken und Meiningen auf Kalkboden, in Hecken und Baumgärten (*Bechst.*).  
*Prunus oxycarpa* *Bechstein*.

- — *Desvauxii* (*Boreau*).



*Prunus insititia dumetorum* (Lamotte).

— — *cinerascens* (Lamotte) etc.

Zierformen:

— — *aucubifolia hort.* (= *aureo-variegata hort.*).

— — *albo-variegata hort.*

*Prunus orientalis argentea hort.*

— — *albo-variegata pendula hort.*

— — *semiplena Liegel.*

67. ***Prunus vinaria*** *Bechstein, Reichenbach*, Weinpflaume, bunte Kreke. In Franken und Thüringen wie wild.

*Prunus floribunda Weihe.*

III.

68. — ***italica*** *Borkhausen* 1803, *Reineclaud* (Königin Claudias Pflaume, Randlockenbaum nach *Dippel*). Angeblich aus Westasien stammend.

III.

Verwilderte oder wilde Formen scheinen zu sein:

*Prunus italica Sanctae Catharinae* (Lamotte), wild im zentralen Frankreich.

*Prunus Catharinae hort.*

— *cereola (Jacq.)*.

— — *lutea*, Gelber Spilling. Südeuropa, in Deutschland vorzüglich in Franken und Thüringen (*Bechst.*).

*Prunus lutea Bechstein.*

Zierformen:

— — *semiplena (Liegel).*

*Polypetalia speciosa Dochnahl.*

— — *Plantierensis (Simon-Louis Frères).*

69. ***Prunus domestica*** *Linne* 1753 (z. T.), Zwetsche. Einheimisch nach *Nyman* im Pontus, in Lazistan und Nordpersien; verwildert in mehrfachen Formen oder Blendlingen vom mittleren Europa bis zum Orient.

II (I).

*Prunus communis Hudson* 1762.

— *oeconomica Borkh.* 1790.

— *damascena Reichenb.* 1832.

Verwilderte und angepflanzte Formen:

*Prunus domest. pyramidalis (de Candolle als Art).*

In der südlichen Schweiz und Oberitalien häufig als Prunelle kultiviert.

*Prunus domest. pruneauliana Seringe z. T.*

— — *juliana Linne.*

— — *exigua*. In ganz Deutschland in Hecken und Gebüsch (*Bechst.*).

*Prunus exigua Bechst.*

*Prunus domest. rubella*, Rospflaume. Südeuropa, Franken, Thüringen.

*Prunus rubella* *Bechst.*

— *Brignola* *Reichenb.*

Und andere mehr, namentlich im zentralen Frankreich.

Zierformen:

*Prunus domest.* *aureo-marginata hort.*

— — *variegata hort.*

— — *flore pleno hort.*

— — *juliana pendula hort.*

«Viele Pflaumen unserer Gärten sind mannigfaltige Bastarde von *domestica*, *italica* und *insititia*, vielleicht auch von *Myrobalana*,» *Koehne*.

70. *Prunus Coccumilio (cocomilia)* *Tenore*, Neapolitaner Pflaume. Kalabrien.

II?

71. — *monticola* *K. Koch* 1854, Bergpflaume. Kleinasien, Armenien.

II.

72. — *Myrobalana* *Linne*, Kirschpflaume. Macedonien, Thracien, Stawropol, Orient, Turkestan und Westsibirien.

II (I).

Hauptformen:

*Prunus Myrobal.* *divaricata*, die wilde Form.

*Prunus divaricata* *Ledeb.*

— — *cerasifera*, kultivierte Formen.

*Prunus cerasifera* *Ehrlh.*

Hierher als Fruchtformen die Alutscha-Pflaume der Russen, die Golden Cherry der Nordamerikaner u. a. m.

Zierformen:

*Prunus Myrobal.* *purpurea* *Spaeth* 1882, Blutpflaume.

*Prunus Pissardii* *Carrière*.

— *Myrobal.* *atropurpurea* *Dippel*.

— — *Pissardii hort.*

— — *purpurea diversifolia* *Hesse*.

— — — *variegata (versicolor) hort.*

*Prunus Pissardii* *versicolor hort.*

— — *tricolor hort.*

— — *variegata hort.*

— — *argenteo-marginata hort.*

— — *aureo-marginata hort.*

— — *elegans* *Hesse*.

— — *angustifolia aureo-marginata hort.*

— — — *pendula hort.*

*Prunus divaricata pendula hort.*

— — *contorta* *André*.

— — *flore pleno hort.*

Hybriden, vielleicht mit amerikanischen Arten, sind die Marianna- und die Caradeuc-Pflaumen.

73. *Prunus triflora* *Roxburgh* 1814, Dreiblütige Pflaume. In China einheimisch, in Japan und Nord-



amerika als Botanpflaume kultiviert;  
soll die Stammart einiger in der Neuzeit  
eingeführten japanischen Pflaumen sein.  
Ob hierhergehörig? Die Blätter der Botan-  
pflaume sind beim Austreiben gefaltet,  
aber ihre Seitenränder rückwärts gerollt.

74. **Prunus Masu** *hort.*, Masupflaume. Japan.

*Prunus species hort. Lemoine 1883.*

75. — **Simonii**  $\times$  **triflora**. Nordamerikanische Garten-  
zöglinge, wie Climax Plum, Sultan  
Plum etc.

76. — **Simonii** *Carrière*, Simons Pflaume. China;  
kultiviert in Japan und den Vereinigten  
Staaten und in letzteren jetzt vielfach  
zu Kreuzungen benutzt.

IV (III?).

*Persica Simonii Lavallée, Decaisne.*

Hybride, vielleicht mit einer amerikanischen Art, ist  
die Burbankpflaume.

77. **Prunus baldschuanica** *Regel*, Baldschuanpflaume.  
Bucharei.

Von europäischen Arten dieser Sektion befinden sich  
*Prunus Rambourii Boissier*, in der spanischen  
Sierra Nevada, und *Prunus Pseudo-Armeniaca*  
*Heldreich* u. *Sartorius*, in Attika und Euböa ein-  
heimisch, noch nicht in Kultur.

#### 7. $\times$ 8. Sektion. *Armeniaca* $\times$ *Euprunus*.

78. **Prunus dasycarpa** *Ehrh.*, Pflaumenaprikose. Her-  
kunft unbekannt.

III, IV.

*Armeniaca dasycarpa Borkhausen 1803.*

— *atropurpurea Loisel.*

— *fusca Turp. u. Poit.*

— *vulgaris dasycarpa hort.*

*Prunus Armeniaca dasycarpa K. Koch.*

#### 8. Sektion. *Armeniaca*. Aprikose.

79. **Prunus brigantiaca** *Chaix*, Glattfrüchtige Aprik.  
Südfrankreich, Piemont.

V (IV).

*Armeniaca brigantiaca Pers.*

— *brigantina Vill.*

*Prunus Armeniaca brigantiaca Dippel.*

— *Amarella Reichenb. z. T.*

80. — **mandschurica** *Koehne 1893*, Mandschurische  
Aprikose, Mandschurei. Ob in  
Kultur?

*Prun. Armeniaca mandschurica Maxim. 1883.*

81. — **Mume** *Siebold* u. *Zuccarini 1835*, Japanische  
Aprikose. Korea, verwildert in Japan.

IV.

*Armeniaca Mume Siebold.*

— *japonica hort.*

## Formen:

Prunus Mume typica.

— — pleiocarpa *Maximowicz*.— — rosea plena *hort.*Prunus Myrobalana rosea plena *hort.*— — rubra plena *hort.*Prunus Myrobalana rubra plena *hort.*

82. **Prunus Armeniaca** *Linné* (erweitert), Aprikose. Transkaukasien bis zum westlichen Himalaya und bis Nordchina und Mongolei; in Südeuropa verwildert.

(III) IV.

## Unterart A.

Prunus Armeniaca sibirica *Maximowicz*. Sibirische Aprikose. Südöstliche Mongolei und Dahurien.

Prunus sibirica *Linné*.Armeniaca sibirica *Pers.*

## Unterart B.

Prunus Armeniaca vulgaris, Gemeine Aprikose.

Armeniaca vulgaris *Lam.* 1783.

## Formen:

Prunus Armeniaca persicifolia *Loiseleur*.

Prun. dasycarpa persicifolia einiger Autoren u. Gärten.

— — nepalensis *hort.*— — variegata *hort.*— — Ansu *Maximowicz*.

Prunus Armeniaca  $\times$  Amygdalus Persica soll als Pfirsich-aprikose vorkommen.

**Plagiospermum** *Oliver*, Schiefkern-Pflaume.

1. **Plagiosp. sinense** *Oliver*, Chinesische Schiefkern-Pfl. Nordchina; unsere Winter ertragender Fruchtstrauch.

Prunus spec. Japan *hort.* 7. T.**Nuttallia** *Torrey* u. *Gray*, Nuttallie.

1. **Nuttallia cerasiformis** *Torrey* u. *Gray* 1838, Kirschen-ähnliche Nuttallie. Nordwestamerika.

Prunus californica *hort.*Nuttallia cerasiformis mascula *hort.*— — hermaphrodita *hort.*Osmaronia cerasiformis *Greene*.

IV, III.  
Treibt, wenn  
im Holz er-  
frozen, von  
unten wieder  
gut nach.  
Leidet stark  
durch Spät-  
fröste.

**Familie Leguminosae.**

## Einteilung.

## I. Unterfamilie. Caesalpinaceae.

Gattungen: 1. Cercis, 2. Gleditschia, 3. Gymnocladus,  
4. Caesalpinia.



## II. Unterfamilie. Papilionaceae.

## 1. Abteilung. Sophoreae.

Gattungen: 1. *Sophora*, 2. *Ammodendron*, 3. *Cladrastis*.

## 2. Abteilung. Podalyrieae.

Gattungen: 4. *Anagyris*, 5. *Piptanthus*.

## 3. Abteilung. Genisteeae.

Gattungen: 6. *Lupinus*, 7. *Argyrolobium*, 8. *Spartium*, 9. *Genista*, 10. *Petteria*, 11. *Erinacea*, 12. *Laburnum*, 13. *Podocytisus*, 14. *Calycotome*, 15. *Adenocarpus*, 16. *Ulex*, 17. *Cytisus*.

## 4. Abteilung. Trifolieae.

Gattung: 18. *Ononis*.

## 5. Abteilung. Galegeae.

Gattungen: 19. *Indigofera*, 20. *Amorpha*, 21. *Wistaria*, 22. *Robinia*, 23. *Colutea*, 24. *Halimodendron*, 25. *Caragana*, 26. *Calophaca*, 27. *Astragalus*.

## 6. Abteilung. Hedysareae.

Gattungen: 28. *Coronilla*, 29. *Hedysarum*, 30. *Corethro-dendron*, 31. *Desmodium*, 32. *Lespedeza*.

## 7. Abteilung. Phaseoleae.

Gattung: 33. *Pueraria*.

## I. Unterfamilie. Caesalpinieae.

**Cercis** *Linné*, Judasbaum.

1. **Cercis Siliquastrum** *Linné*, Europäischer Judasbaum.  
Südliches Europa von Südtirol und  
Istrien bis südwestliches Asien und  
Persien.

III (II?).  
In der Jugend  
empfindlich.

## Formen:

*Cercis Siliquastrum foliis variegatis*.— — — *flore albo*.

2. **Cercis californica** *Torrey* bei *Bentham*, Kalifornischer  
Judasbaum. Nordwestamerika.  
*Cercis occidentalis Torrey* zum Teil.

IV (III?).

3. — **canadensis** *Linné*, Ostamerikanischer Judas-  
baum. Östliche Vereinigte Staaten,  
nördlich bis New York.

II (III?).  
Jung empfind-  
lich.

## Form:

*Cercis canadensis flore pleno*.

4. **Cercis chinensis** *Bunge* 1835, Chinesischer Judasbaum. China, Japan (ob wild?).  
*Cercis japonica Siebold* 1853.

IV.  
 Geschützter  
 Standort; in  
 der Jugend  
 empfindlich.

### Gleditschia Linné, Gleditschie.

1. **Gleditschia triacanthos** *Linné*, Dreidornige Gleditschie. Östl. Vereinigte Staaten, nördlich bis New York.

I.

*Gled. macracantha Willd.*, nicht *Desf.*  
 — *ferox hort.*

#### Formen:

*Gleditschia triacanthos inermis de Candolle.*

*Gled. triacanthos laevis hort.*  
 — *inermis Linné*, nicht *Mill.*

— — *pendula hort.*

*Gled. Bujotii hort.*

— — *monosperma hort.*, nicht *Walt.*

2. **Gleditschia japonica** *Miquel* 1867, Japanische Gleditschie. Japan, China.

II, III.

*Gleditschia sinensis hort.*, nicht *Lam.*  
 — *coccinea hort.*

3. — **macracantha** *Desfontaines* 1809, Grofsdornige Gleditschie. China.

IV (?).

*Gled. Fontanesii Spach.*

— *ferox hort.*

— *sinensis macracantha Maxim.*

4. — **caspica** *Desfontaines* 1809, Kaspische Gleditschia. Persien und südwestlich vom Kaspischen Meere.

IV.

5. — **sinensis** *Lamarck* 1726, Chinesische Gleditschie. China.

I (?).

In der Jugend  
 empfindlich.

*Gled. horrida Willd.* 1805.

— *japonica hort.*

— *ferox hort.*

#### Form:

*Gleditschia sinensis nana Loudon.*

*Gled. excelsa pendula hort.*

— *sinensis nana inermis hort.*

6. **Gleditschia xylocarpa** *Hance*, Holzfrüchtige Gleditschia. Nordchina. Ob in Kultur?

?

*Gled. sinensis Bunge*, nicht *Lam.*

7. — **heterophylla** *Bunge*, Verschiedenblättrige Gleditschie. China. Ob in Kultur?

?

8. — **aquatica** *Marshall* 1785, Sumpfgleditschie. Wärmere östliche Vereinigte Staaten.

IV?

*Gled. inermis Mill.* 1759 (hat aber große Dornen).

— *monosperma Walter* 1788.

— *caroliniensis Lam.* 1786.



**Gymnocladus** *Lamarck*, Schusserbaum.

1. **Gymnocl. dioica** *K. Koch* 1869, Amerikanischer Schusserbaum, Kentucky-Kaffeebaum. Mittlere östliche Vereinigte Staaten.

I.

*Gymnocl. canadensis* *Lam.* 1783 (wächst in Kanada nicht wild).

*Guilandina dioica* *L.* 1753.

*Hyperanthera dioica* *Vahl* 1790.

Form:

*Gymnocl. dioica variegata* *Sim.-Louis Fr.*

2. **Gymnocl. chinensis** *Baillon*, Chinesischer Schusserbaum, Seifenbaum. Mittelchina. Ob in Kultur?

?

**Caesalpinia** *Linné* (*Plumier*), Caesalpinie.

1. **Caesalp. japonica** *Siebold* u. *Zuccarini*, Japanische Caesalpinie. Japan.

?

*Caesalpinia Crista Thunb.*, nicht *L.*

— *sepiaria Miquel* (ob *Roxburgh?*).

## II. Unterfamilie. Papilionaceae.

## 1. Abteilung. Sophoreae.

**Sophora** *Linné*, Sophore.

1. **Sophora japonica** *Linné*, japanische Sophore. Von II (I??).  
Turkestan durch China bis Japan, auf Trockener,  
dem Festlande in noch ungenügend be- sonniger Stand-  
kannten, vielleicht eigene Arten dar- ort: jung  
stellenden Formen. empfindlich.

*Styphnolobium japonium* *Schott.*

Formen:

*Sophora japonica pendula hort.* III.

— — *variegata hort.*

— — *violacea hort.* V?

*Sophora violacea hort.*, nicht *Thwaites.*

— — *chinensis hort.*

*Sophora chinensis hort.*

— — *Korolkowii hort.* III?

*Sophora Korolkowii Cornu.*

— — *tomentosa hort.* (nicht *Sophora tomentosa L.*) IV?

2. **Sophora platycarpa** *Maximowicz*, Breitfrüchtige Sophore. Japan.

?

3. — **affinis** *Torrey* u. *Gray*, Amerikanische Sophore. Vereinigte Staaten von Arkansas bis Texas und Kolorado.

IV.

**Ammodendron** *Fischer*, Sandsophore.

1. **Ammod. Comollii** *Bunge*, Comolliys Sandsophore.  
Turkestan.

Form:

*Ammod. Comollii longisiliquum Litwinow.*

**Cladrastis** *Rafinesque*, Gelbholz.

1. **Cladrastis lutea** *K. Koch* 1869, Amerikanisches II (17).  
Gelbholz. Nordkarolina, Kentucky, Sonniger Stand-  
Tennessee. ort. Jung etwas  
empfindlich.

*Cladrastis tinctoria Rafn.* 1825.

*Virgilia lutea Michaux* 1813.

2. — **amurensis** *Ruprecht, K. Koch*, Asiatisches  
Gelbholz. Amurgebiet, Mand-  
schurei, Japan.

I (?).

*Maackia amurensis Rupr. u. Maxim.* 1857.

Form:

*Cladrastis amurensis Bürgeri Maxim.* (Japan).

*Bürgeria floribunda Miquel.*

2. Abteilung. Podalyrieae.

**Anagyris** *Linné*, Stinkschote.

1. **Anagyris foetida** *Linné*, Gemeine Stinkschote.  
Wärmeres Mittelmeergebiet.

v, vi.

**Piptanthus** *D. Don*, Piptanthus.

1. **Piptanthus nepalensis** *D. Don*, Himalaya-Piptanthus.  
Himalaya.

*Anagyris indica Lindl.*

— *nepalensis Graham.*

*Baptisia nepalensis Hooker.*

*Thermopsis nepalensis de Candolle.*

— *laburnifolia Don.*

3. Abteilung. Genisteae.

**Lupinus** *Linné*, Wolfsbohne.

1. **Lupinus arboreus** *Sims*, Baumartige Wolfsbohne.  
Kalifornien.

*Lupinus rivularis Agardh.*

— *sericeus Eschsch.*

— *macrocarpus Hook. u. Arn.*

**Argyrolobium** *Ecklon u. Zeyher*, Silberhülse.

1. **Argyrolobium Linnaeanum** *Walpers*, Linnés Silber-  
hülse. Südeuropa.

*Cytisus argenteus Linné.*

*Argyrol. argenteum Autor.*, nicht *Eckl. u. Zeyh.*

*Genista argentea Scheele.*



**Spartium** *Linné*, Pfrieme.

1. **Spartium junceum** *Linné*, Binsenpfrieme. Südliche Alpen bis Nordafrika, Orient. IV.  
*Spartianthus junceus Link.*  
*Genista juncea Scop., Lam.*  
 — *odorata Moench.*  
 — *florida hort., nicht L.*  
 In sandigem, sonnigem, trock. Boden. Liebt geschützt. Wurzelstock im Winter.

Form:

*Spartium junceum flore pleno.***Genista** *Linné*, Ginster.1. Sektion. **Brachycarpeae.**1. Gruppe. **Asterospartum** *Spach* (*Oppositifollae*).

1. **Genista radiata** *Scopoli* 1772, Europäischer Strahlen-  
 ginster. Südliche Alpen bis Apenninen  
 und Balkanhalbinsel. II (III).  
*Cytisus radiatus W. Koch.*  
*Spartium radiatum L.*  
*Euantiosparton radiatum K. Koch.*

Form:

*Genista radiata holopetala (Fleischmann).**Genista holopetala Reichenb.**Cytisus holopetalus Fleischmann.*

2. **Genista numidica** *Spach*, Numidischer Strahlen-  
 ginster. Kleinasien. ?  
*Spartium radiatum hort. z. T.*  
 3. — **Jaubertii** *Spach*, Jauberts Strahlenginster. ?  
 Kleinasien.

2. Gruppe. **Trifoliolatae.**

4. — **nissana** *Petrovič*, Ginster von Nissa. Westl. ?  
 Bulgarien.

3. Gruppe. **Echinospartum** *Spach.*

5. — **horrida** *de Candolle*, Igelginster. Östliche ?  
 Pyrenäen und südwestl. Frankreich.

4. Gruppe. **Voglera** *Fl. d. Wetter.*

6. — **germanica** *Linné*, Deutscher Dornginster. I.  
 Mittel- und Südeuropa.  
*Voglera spinosa Flora der Wetterau.*

Form:

*Genista germanica inermis.*

7. **Genista hispanica** *Linné*, Spanischer Dornginster. IV (?).  
 Südwestliches Europa.  
*Genista hispanica pumila hort.*  
*Ulex hispanicus hort.*

8. **Genista silvestris** *Scopoli*, Wilder Dornginster. Süd-östliches Europa.

*Genista arcuata* *W. Koch*.

9. — **dalmatica** *Bartling*, Dalmatinischer Dorn-  
ginster. Südöstliches Europa.

II? (III).

5. Gruppe. *Phyllospartum* *Willk.*

10. **Genista anglica** *Linné*, Englischer Dornginster.  
Westliches Mitteleuropa.

I.  
Liebt Moor od.  
Heideerde und  
freien Standort.

2. Sektion. *Stenocarpeae*.

6. Gruppe. *Spartiloides* *Spach*.

11. **Genista cinerea** *de Candolle*, Grauer Ginster. Süd-  
westeuropa.

*Genista scoparia* *Vill.*, nicht *Lam*.

— *ramosissima* *Boiss.*, nicht *Poir.*

*Spartium cinereum* *Villars*.

III?

12. — **sericea** *Wulfen*, Seidiger Ginster. Nord-  
östliches Adriameergebiet.

(V?)

7. Gruppe. *Genistoides* *Moench* (*Corniola* *Medikus*).

13. **Genista scariosa** *Viviani*, Dreikantiger Ginster.  
Südlicheres Mitteleuropa, Italien.

*Genista januensis* *Bert.*

— *triquetra* *Waldst. u. Kit.*

— *triangularis* *Willd.*

14. — **depressa** *Bieberstein*, Niedergedrückter  
Ginster. Südosteuropa.

III?

15. — **tinctoria** *Linné*, Färberginster. Europa,  
westliches Asien.

I (II).

*Corniola tinctoria* *Medikus*.

*Genistoides tinctoria* *Moench*.

Ist durch zahlreiche, wahrscheinlich hybride und noch  
näher zu prüfende Zwischenformen mit *Gen. elata*  
und *Gen. ovata* verbunden.

Hauptformen:

*Gen. tinct. latifolia* *de Candolle*.

*Gen. pubescens* *Lang*.

— — *dumetorum* *Gandoger* als Art.

— — *sibirica* *Linné* als Art.

*Gen. polygalifolia* *hort.* (nicht *de Cand.*).

— — *umbrosa* *Boenningh.*

16. **Genista elata** *Wenderoth* 1840, Hoher Ginster. Süd-  
östl. Europa, Orient, Kaukasus.

II.

*Genistoides elata* *Moench* 1794.

*Genista elatior* *W. Koch*.

— *virgata* *Willd.*

— *sibirica* *Reichenbach*, nicht *L.*

— *florida* *hort.*, nicht *L.*



17. **Genista ovata** *Waldstein u. Kitaibel*, Eiblätteriger  
Ginster. Südosteuropa, Orient.  
*Corniola ovata Presl.*

II.  
Sonniger  
Standort.

Formen:

- Gen. ovata *Perreymondii Loisl.* als Art. Westlich  
bis in der Schweiz.  
— — *nervata Kitaibel* als Art.

8. Gruppe. *Chamaespartum Adanson.*

18. **Genista pilosa** *Linné*, Behaarter Ginster. Mittel-  
und Südeuropa, Orient.  
*Gen. sericea hort.*, nicht *Wulf.*

III?  
Liebt Schnee-  
decke und ziem-  
lich schattigen  
Standort.

9. Gruppe. *Saltzwedelia Fl. Wett. (Genistella Mnch.).*

19. **Genista sagittalis** *Linné*, Flügelginster. Mittleres  
und südöstliches Europa, Orient.  
*Cytisus sagittalis Mert. u. Koch.*  
*Saltzwedelia sagittalis Flora d. Wetterau.*  
*Genista triquetra hort.*, nicht *Walldt. u. Kit.*

III, II.

**Petteria Presl, Petterie.**

1. **Petteria ramentacea** *Presl* 1845, Wohlriechender  
Goldregen. Östl. Adriameergebiet.  
*Cytisus ramentaceus Sieber* 1822.  
— *fragrans Welden* 1832, nicht *Lam.*  
— *Weldenii Visiani* 1830.  
— *ponticus hort.*  
*Laburnum ramentaceum K. Koch* 1869.  
— *fragrans Griseb.* 1843.

III.  
Geschützter  
Standort.

**Erinacea Boiss., Igel-Geißklee.**

1. **Erinacea pungens** *Boissier*, Stechender Igel-Geiß-  
klee. Südwesteuropa.

?

**Laburnum Grisebach, Goldregen.**

1. Sektion. **Eulaburnum.**

1. **Laburnum vulgare** *Grisebach*, Gemeiner Goldregen.  
Südliches Mitteleuropa.  
*Cytisus Laburnum L.*

II.

Wilde Formen:

- Laburnum vulgare Linnéanum Wettstein.*  
— — *Jacquinianum Wettstein.*  
— — *Alschingeri (Visiani).*  
*Laburnum Alschingeri K. Koch.*  
*Cytisus Alschingeri Visiani.*

Gartenformen:

- Laburnum vulgare (oder Cytisus Laburnum) sessili-*  
*folium hort.*  
— — *latifolium hort.*  
— — *quercifolium hort.*

- Laburnum vulgare** *laciniatum hort.*  
 — — *bullatum* (foliis involutis, mon-  
 strosus) *hort.*  
 — — *chrysophyllum* (aureum) *hort.*  
 — — *variegatum hort.*  
 — — *autumnale hort.*

2. **Laburnum Watereri** *Dippel* = **Laburnum alpinum**  
 × *vulgare*. II.

*Cytisus angustifolius Moench nach Reichenb.*  
 — *alpinus* × *Laburnum Wettstein.*  
 — *alpinus Watereri hort.*  
*Laburn. alpinum und vulgare Watereri hort.*  
 — — — *Parksii und*  
*Parkeesii hort.*  
 — *intermedium hort.*  
 — *serotinum hort.*

3. — **alpinum** *Grisebach*, Alpen-Goldregen.  
 Alpen und Südosteuropa. II (I).

*Cytisus alpinus Miller.*  
 — *angustifolius Moench, nach Dippel.*

Formen:

- Laburnum alpinum** *macrostachys Endl.*  
 — — *microstachys Wettstein.*  
 — — *pilosum Wettstein.*  
 — — *lucidum hort.*  
 — — *pendulum hort.*

2. Sektion. *Cytisus* × *Laburnum*.

4. **Laburnum Carlieri** *hort.* = *Cytisus nigricans* ×  
*Laburnum vulgare*. Carliers  
 Goldregen. II (I).

*Cytisus Carlieri hort.*  
*Laburnum vulgare Carlieri hort.*

5. — **Adamii** *Petzold u. Kirchner* = *Cytisus*  
*purpureus* × *Laburnum vul-*  
*gare*. Adams Goldregen. III.

*Cytisus Adamii Poiteau.*  
 — *Laburnum purpureus hort.*  
*Laburnum vulgare flore rubro hort.*  
 — — *purpurascens hort.*

**Podocytisus Boissier.**

1. **Podocytisus caramanicus** *Boissier*, Karamanischer  
 Goldregen. Kleinasien. ?

*Cytisus caramanicus Lavallée.*  
*Laburnum caramanicum Benth. u. Hook.*  
*Podocytisus americanus hort.*

**Calycotome Link**, Dornen-Geißklee.

1. **Calycotome villosa** *K. Koch*, Zottiger Dornen-Geiß-  
 klee. Mittelmeergebiet. V



- Spartium villosum* *Poiret.* 1789.  
 — *lanigerum* *Desfont.* 1830.  
*Cytisus laniger* *de Candolle* 1825.  
 — *spinosus hort.* nicht *Lam.*

### **Adenocarpus** *de Candolle*, Drüsenhülse.

1. **Adenocarpus complicatus** *Gay*, Kleinblättrige Drüsenhülse. Wärmeres Westeuropa vom französischen Jura bis Spanien. III.  
*Cytisus complicatus de Candolle. Loisl.*  
*Adenocarpus parvifolius Duly.*
2. — **decorticans** *Boissier*, Hohe Drüsenhülse. Spanien (in der Serrania de Ronda gesellig mit *Abies Pinsapo* etc.). ?  
*Adenocarpus decorticans hort.*

### **Ulex** *Linné*, Stechginster.

1. **Ulex europaeus** *Linné* (zum Teil), Gemeiner Stechginster. Mittleres und südliches Westeuropa. IV.  
 Wenn aus einheimischem Samen gezogen dann auch III.  
 Sandiger, trockener Standort.  
 Formen:  
*Ulex europaeus autumnalis hort.*  
 — — *flore pleno hort.*  
 — — *parviflorus hort.* (nicht *Ulex parvifl. Pourret.*)  
 — — *strictus hort.* V.
2. **Ulex Welwitschianus** *Planchon*, Welwitsch' Stechginster. Südwesteuropa. IV, V.
3. — **Gallii** *Planchon*, Galls Stechginster. Westeuropa. IV.
4. — **nanus** *Forster, Smith*, Zwergiger Stechginster. Westeuropa. V, IV.

### **Cytisus** *Linné*, Geißklee.

#### 1. Sektion. **Coroanthamnus** *Presl* (als Gattung).

1. **Cytisus procumbens** *Sprengel* 1826, Liegender Geißklee. Österreich-Ungarn, Montenegro, Serbien. I (II).  
*Genista procumbens Waldst. u. Kit.* 1800.  
*Coroanthamnus decumbens K. Koch z. T.*  
*Cytisus Kitaibelii Visiani z. T.*

#### Form:

- Cytisus procumbens myrtifolius (Presl).*  
*Coroanthamnus myrtifolius Presl* 1844.  
*Cytisus myrtifolius Nyman* 1878.  
*Genista elliptica Kitaibel* 1863.

2. **Cytisus decumbens** *Spach* 1845, Niederliegender Geißklee. Frankreich, Schweiz, Mittelitalien, Dalmatien bis Albanien.

II.

*Spartium decumbens Durande* 1782.

*Genet de Haller Reynier*.

*Genista Halleri de Candolle* 1825.

— *Kitaibelii Fanka* z. T.

*Corothamnus decumbens K. Koch* z. T.

*Cytisus Kitaibelii Visiani* 1850 z. T.

#### Formen:

*Cytisus decumbens vulgaris (Grenier u. Godr.).*

— — *grandiflorus (Grenier u. Godr.).*

— — *pedunculatus (Grenier u. Godr.).*

*Genista pedunculata L'Hérit.*

3. **Cytisus diffusus** *Visiani* 1850, Weitschweifiger Geißklee. Lombardei, Steiermark, Kärnten, Istrien, Dalmatien, Kroatien.

II.

*Genista diffusa Willdenow* 1800.

*Spartium decumbens Jacquin* 1786–93, nicht *Durande*.

*Corothamnus decumbens K. Koch* z. T.

*Genista Kitaibelii Fanka* z. T.

— *humifusa Wulfen* bei *Jacquin*.

*Cytisus humifusus Nyman, Kochne.*

### 2. Sektion. *Sarothamnus* Besenpfrieme.

4. **Cytisus scoparius** *Link*, Gemeine Besenpfrieme. Mitteleuropa.

II.

Trockener, sandiger, sonniger Standort.

*Spartium scoparium L.* 1753.

*Sarothamnus scoparius Wimmer* 1832.

— *vulgaris W. Koch* 1837.

*Genista scoparia Lam.* 1783.

#### Formen:

*Cytisus scoparius ochroleucus hort.*

*Spartium scoparium flore albo hort.*

— — *pallidum hort.*

— — *sulphureum hort.*

— — *variegatus hort.*

— — *grandiflorus (hort. Veitch).*

— — *flore pleno hort.*

— — *Andréanus.*

*Genista Andréana Puissant.*

— — *pendulus hort.*

*Genista prostrata hort.*

*Sarothamnus cantabricus hort.*, nicht *Willk.*

5. **Cytisus cantabricus** *Willkomm* (als *Sarothamnus*), Kantabrische Besenpfrieme. Spanien. Ob in Kultur?

?

### 3. Sektion. *Spartocytisus*, Pfriemen-Geißklee.

6. **Cytisus purgans** *Willkomm*, Reinigender Geißklee. Spanien bis Mittelfrankreich.

III



*Spartium purgans* L. 1735.  
*Genista purgans* L. 1763.  
*Sarothamnus purgans* Godr. u. Gren.  
*Spartocytisus purgans* Webb.  
*Genista spartioides* hort.  
 — *repens* hort.

7. **Cytisus praecox** hort. = *Cytisus albus* × *purgans*  
 Zabel. Gartenbastarde.

III?

Formen:

*Cytisus praecox intermedius* Zabel.

*Cytisus praecox* hort.

*Genista praecox* hort.

— — **superalbus** Zabel.

*Cytisus odoratus* hort.

8. **Cytisus albus** Link 1822 (nicht *Hacquet*), Weisser  
 Pfriemen-Geißklee. Südwesteuropa,  
 Nordafrika.

VI (V?).

*Genista alba* Lam. 1786.

— *multiflora* Loisl. 1812.

*Spartocytisus albus* Webb.

*Spartium album* Desf.

— *multiflorum* Aiton.

*Cytisus Linkii* Janka.

Formen:

*Cytisus albus durus* K. Koch.

— — *incarnatus* hort.

### 3. × 4. Sektion. *Eucytisus* × *Spartocytisus*.

- 8i. **Cytisus kewensis** hort. Kew = *Cyt. Ardoinii* ×  
*Cyt. albus*. Gartenzüchtling.

? (VI?).

### 4. Sektion. *Eucytisus*.

9. **Cytisus Ardoinii** Fournier 1866, Ardoin's Geißklee.  
 Seealpen. (Abgebildet in Moggridge,  
 Flora of Mentone Taf. 58.)

? (VI?).

10. — **Sauzéanus** Burnat u. Briquet 1894, Sauzés  
 Geißklee. Südwestliches Frankreich  
 (Dauphiné).

?

11. — **triflorus** L'Héritier 1785 (nicht *Lamarck* 1786),  
 Dreiblumiger Geißklee. Italien  
 bis Spanien, Nordafrika.

?

12. — **glabrescens** Sartorelli 1816, Kahler Geiß-  
 klee. Lombardei (Gebirge am  
 Comersee) und Kanton Tessin.

III (II?).  
 Liebt Schnee-  
 decke.

*Cytisus emeriflorus* Reichenbach 1832.

### 5. Sektion. *Lembotropis*.

13. **Cytisus nigricans** Linné, Schwarzwerdender Trauben-  
 Geißklee. Mittel- und Süddeutschland,  
 Schweiz, Oberitalien bis Ungarn.

I.

*Lembotropis nigricans* Griseb.  
*Cytisus racemosus elegans* hort.

## Formen:

*Cytisus nigricans* Carlieri hort.  
 — — — elongatus Borkhausen.  
*Cytisus* spicatus hort.  
 — — — longispicatus hort.

## 6. Sektion. Phyllocytisus.

14. *Cytisus sessilifolius* Linné, Reichblättriger Trauben-Geißklee. Südliche Alpenländer und Südeuropa.

II.  
 Sonziger Standort.

*Lembotropis sessilifolius* K. Koch.

## Form:

*Cytisus sessilifolius leucanthus* hort.

7. Sektion. Tubocytisus de Candolle.  
 (Viborgia Moench als Gattung.)

15. *Cytisus purpureus* Scopoli 1760, Purpurblütiger Geißklee. Kärnten, Krain, Südtirol, Lombardien.

III (II).

*Viborgia purpurea* Moench 1802.

## Formen:

*Cytisus purpureus* albus hort.  
 — — — albo-carneus hort.  
 — — — incarnatus hort.  
 — — — amsanticus hort.  
 — — — atropurpureus hort.  
 — — — erectus hort.  
 — — — villosus Regel.

16. *Cytisus versicolor* hort. = *Cyt. elongatus* × *purpureus*. Verschiedenfarbiger Geißklee.

(II?).

*Cytisus elongatus versicolor* hort.  
 — — — hirsutus versicolor hort.

17. — *ratisbonensis* Schaeffer 1760, Regensburger Geißklee. Südöstl. Deutschland, Österreich-Ungarn, Südrussland, Sibirien.

I.

*Cytisus ruthenicus* Fischer 1824.  
 — — — supinus Jacquin.  
 — — — supinus Linné z. T.

## Formen:

*Cytisus ratisbonensis biflorus*. Schlesien bis Ostpreußen, Ungarn, Südrussland.  
*Cytisus biflorus* L'Héritier.  
 — — — elation. Kulturform.



18. *Cytisus elongatus*  $\times$  *ratibonensis* dürfte wild und kultiviert vorkommen. I.

19. — *elongatus* *Waldstein* u. *Kitaibel* 1805, Langzweigiger Geißklee. Ungarn, Serbien. I.

*Cytisus elongatus multiflorus* *Lindl.*

— *biflorus elongatus* *Autor.*

— *hirsutus elongatus* *Autor.*

— *austriacus, polystachyus, ruthenicus* und *triflorus* *Kort.*

Form:

*Cytisus elongatus glaber.* Ungarn.

*Cytisus glaber* *Linné* f. nach *Kerner.*

20. *Cytisus leiocarpus* *Kerner* 1863, Kahlhülsiger Geißklee. Östl. Karpaten, Siebenbürgen. II?

*Cytisus hirsutus leiocarpus* *Autor.*

21. — *ciliatus* *Wahlenberg* 1814, Wimperhülsiger Geißklee. Ungarn, Siebenbürgen, Kroatien, Bosnien. II?

*Cytisus hirsutus ciliatus* *Autor.*

Formen:

*Cytisus ciliatus Grisebachii* (*Briquet*). Türkei.

*Cytisus ponticus* *Grisebach*, nicht *Willdenow.*

— — *alpestris* (*Beck*). Siebenbürgen, Bosnien, Herzegowina.

*Cytisus alpestris* *Schur* 1866.

22. *Cytisus falcatus* *Waldstein* u. *Kitaibel* 1812 = *Cyt. ciliatus*  $\times$  *hirsutus*. II?

23. — *hirsutus* *Linné* 1753 (nach *Kerner*), Rauhaariger Geißklee. Nördliches und östliches Südeuropa, Kaukasus, Sibirien. II (I?).

*Cytisus triflorus* *Lam.*, nicht *L. Hérit.*

Formen:

*Cytisus hirsutus hirsutissimus.* Italien, Türkei, Griechenland, Bithynien.

*Cytisus hirsutissimus* *K. Koch.*

— — *polytrichus.* Pyrenäen, Seealpen, Neapel, Siebenbürgen, Krim.

*Cytisus polytrichus* *Bieberstein* 1819.

— *demissus* *Bissier* 1872.

24. *Cytisus graniticus* *Rehm.* 1872, Granit-Geißklee. Krim. Weissblühend; ob in Kultur?

25. — *leucanthus* *Waldstein* u. *Kitaibel* 1805, Weissblütiger Kopf Geißklee. Ungarn, Siebenbürgen, Serbien, Bulgarien, Türkei, Südrussland. I? (II).

*Cytisus albus* *Hacquet* 1790 (nicht *Cyt. albus* *Link* = *Genista alba* *Lam.* 1786).

— *austriacus leucanthus* *Tausch* 1830.

## Form:

Cyt. leucanth. microphyllus *Boissier* 1888.

Cyt. microphyllus *Boiss.* 1857.

— schipkaensis *Dieck.*

26. **Cytisus pallidus** *Kerner* 1869 = Cyt. austriacus × leucanthus *Schur* 1853.

II (I?).

Cyt. leucanthus pallidus *Schrad.* 1825.

— austriacus pallidus *Neitr.* 1866.

— banaticus *Griseb.* u. *Schenk* 1852.

## Form:

Cyt. pallidus obscurus.

Cyt. leucanthus obscurus *Rochet* 1828.

— Rochelii *Wierzb.*

— obscurus *Schur.*

27. **Cytisus austriacus** *Linne*, Österreichischer Kopf-Geisklee. Von Österreich-Ungarn durch das südliche Europa bis zum westlichen Kaukasus.

(I), II.

*Viborgia austriaca Moench.*

## Formen:

Cyt. austr. thessalus *Boiss.* 1872. Thessalien.

— — Heuffelii *Wierzbicki* als Art 1852. Süd-ungarn, Siebenbürgen.

— — pygmaeus *Willdenow* als Art 1800. Türkei.

28. **Cytisus virescens** *Kerner* 1869 = Cyt. austriacus × capitatus *Neilreich* 1859. Grünlicher Kopf-Geisklee. Österreich-Ungarn, Siebenbürgen.

I (II).

Cyt. austriacus virescens *Kowacz* 1846.

— capitatus hort. z. T. nach *Diffel.*

29. — **capitatus** *Scopoli* 1772 (erweitert), Gemeiner Kopf-Geisklee. Südliches und östliches Frankreich, Norditalien, Schweiz, Bayern, Thüringen, Posen, Schlesien, Österreich-Ungarn, mittleres Russland und Südosteuropa.

II (I).

Cyt. supinus *Kerner* 1869 (*Linne* 1733 z. T.).

— hirsutus *Lam.* 1786, nicht *Linne*.

— argenteus, canescens, leucanthus, medicaginoideus, uralensis und nigricans nanus hort.

## Formen:

Cyt. capit. genuinus.

Cyt. capitatus *Scopoli, Jacquin, W. Koch.*

— — prostratus.

Cyt. prostratus *Scopoli, Jacquin, W. Koch.*

— — gallicus *Kerner* als Art 1869. Östliches und zentral. Spanien, südliches, zentral. und östliches Frankreich, Belgien.

— — lasiosemius (*Briquet*). Kleinasien.

Cyt. lasiosemius *Briquet* 1869.



30. **Cytisus spinescens** Sieber bei Sprengel 1826, Dornspitziger Geißklee. Adriameergebiet.

Cyt. argyreus Reichenb. 1832.

— ramosissimus Tenore, nicht Poiret.

#### 4. Abteilung. Trifolieae.

##### **Ononis** Linné, Hauhechel.

1. **Ononis spinosa** Linné (z. T.), Dornige Hauhechel. Mitteleuropa.

Ononis campestris Koch u. Zis, nicht Sieber.

Form:

Ononis spinosa flore albo.

2. **Ononis fruticosa** Linné, Strauchige Hauhechel. III (II?).  
Südfrankreich, Piemont. Sonniger Standort.

3. — **aragonensis** Asso 1779, Aragonischer Hauhechel. Nordöstl. Spanien. ?

#### 5. Abteilung. Galegeae.

##### **Indigofera** Linné, Indigostrauch.

1. **Indigofera decora** Lindl., Prächtiger Indigostrauch. IV.  
China und Japan. Liebt Wurzelstockbedeckung.

Indigof. decora alba hort. ist eine nicht hierhergehörige Staude.

2. **Indigofera reticulata** Koehne 1893, Netznaderiger Indigostrauch. Wahrscheinl. China od. Japan. ? (IV).  
Indigofera decora hort.

3. — **Gerardiana** Wallich, Gerards Indigostrauch. Himalaya. IV, III.  
Wurzelstockbedeckung.

Indig. Dosua hort., nicht Hamilt.

— Roylei hort.

— atropurpurea

— coronillifolia } der englischen Gärten.

— floribunda

4. — **Kirilowii** Maximowicz, Kirilows Indigostrauch. Mandschurei.

##### **Amorpha** Linné, Bastardindigo.

1. **Amorpha canescens** Nuttall, Grauhaariger Bastardindigo. Nordamerika. III, II.  
Sandiger Boden; geschützter Standort.

Form:

Amorpha canescens glabrescens.

2. **Amorpha pubescens** Willdenow 1796, Weichhaariger Bastardindigo. Südöstliches Nordamerika. Ob in Kultur? IV.  
Sandiger Boden; gut geschützter Standort.

Amorpha herbacea Walter 1788. (Ist aber nicht krautig.)

— pumila Michaux 1803.

3. **Amorpha microphylla** *Pursh* 1814, Kleinblättriger Bastardindigo. Nördliches inneres Nordamerika. Ob in Kultur? II?
- Amorpha nana Nutt.* 1818.

4. — **fruticosa** *Linne*, Gemeiner Bastardindigo. Nordamerika. II, III.

*Amorpha caroliniana Croom.*  
 — *croceo-lanata Wats.*  
 — *fragrans Sweet.*  
 — *glabra Desf.*  
 — *herbacea hort.*  
 — *Lewisii Loddig.*  
 — *nana hort.*  
 — *paniculata Torr. u. Gray.*  
 — *pubescens hort.*  
 — *pumila hort.*  
 — *tenessensis Schuttl.*  
 — *texana Buckl.*

Formen:

*Amorpha fruticosa* *coerulea hort.*  
 — — *dealbata hort.*  
 — — *elata Hayne* (als Art).  
 — — *emarginata hort.*  
 — — *Gardneri hort.*  
 — — *ludoviciana hort.*  
 — — *marginata hort.*  
 — — *tomentosa hort.*  
 — — *crispa hort.*  
 — — *pendula Carr.*

**Wistaria Nuttall**, Wistarie.

1. **Wistaria japonica** *Siebold* u. *Zuccarini*, Japanische Wistarie. China, Japan. III.  
 Kraunhia japonica *Taubert* 1891. Sonnige Lage.  
 Millettia japonica *A. Gray.*

2. — **polystachya** *K. Koch*, Vieltraubige Wistarie. China, Mongolei. III, IV.  
 Dolichos polystachyos *Thunb.* 1784. Nicht zu schwerer Boden.  
 Wistaria chinensis *de Cand.* 1825.  
 — *floribunda de Cand.* 1825.  
 Glycine floribunda *Willd.* 1800.  
 — *sinensis Sims.* 1819.  
 Kraunhia floribunda *Taubert* 1891.

Formen:

*Wistaria polystachya* *alba.* IV.  
 — — *alba plena.* IV.  
 — — *variegata hort.*  
 — — *multijuga hort. Siebold* als Art.  
 Wistaria grandiflora *hort.*  
 — — *multijuga alba hort.*  
 — — *rosea hort.*

3. **Wistaria brachybotrys** *Siebold* u. *Zuccarini* 1835, Kurztraubige Wistarie. Japan. III (II?).  
 Sonnige Lage.  
 Nicht zu schwerer Boden.



4. **Wistaria frutescens** *de Candolle* 1825, Nordamerikani- IV.  
sche Wistarie. Südöstliches Nord- Bemerkung wie  
amerika, bei voriger Art.

*Glycine frutescens* *Linne* 1753.

*Apios frutescens* *Pursh* 1814.

*Wistaria speciosa* *Nutt.* 1818. (Bessere Be-  
nennung als *Wist. frutescens*!)

*Kraunhia frutescens* *Rafinesque* 1808.

*Diplonyx elegans* *Rafn.* 1817.

Formen:

*Wistaria frutescens macrostachya* *Nuttall.*

*Wistaria frutesc. Backhouseiana* *Carr.*

— — *magnifica* *André.*

— — *albo-lilacina* (und *rosea*) *hort.*

— — *nivea* *hort.*

— — *Allenii* *hort.*

**Robinia** *Linne*, Robinie.

1. **Robinia Pseudacacia** *Linne*, Gemeine Robinie, Öst- I (II).  
liche Vereinigte Staaten. In der Jugend  
etwas empfind-  
lich.

Gartenformen:

*Rob. Pseudac. umbraculifera* *de Candolle*, Kugel-  
akazie. II.

*Rob. inermis* *Dum.*

Unterformen:

— — *Bessoniana.*

— — *Bessoniana latifolia.*

— — *inermis nigra.*

— — — *hybrida.*

— — — *rubra.*

— — *nigricans* *Baumann.*

— — *patula.*

— — *Rehderi* *Petz. u. Kirchn*

*Rob. Pseudac. tortuosa* *de Candolle.*

Unterformen:

— — *tortuosa elegans.*

— — — *microphylla*

— — *volubilis.*

— — *monstrosa.*

*Rob. Pseudac. pendula* *hort.*

— — — *Ulruciana* *Reuter.*

— — — *monophylla.*

*Rob. Pseudac. pyramidalis* *Petz. u. Kirchn.* II.

*Rob. Pseudac. fastigiata* *hort.*

Unterformen:

— — *stricta.*

— — *Gonduini.*

— — *cylindrica.*

— — *monophylla fastigata.*

Rob. Pseudac. *inermis de Candolle.*

II.

Rob. *spectabilis Dum.*

Unterformen:

- — *formosa.*
- — *mitis.*
- — *procera.*
- — *speciosa.*
- — *spectabilis hort.*
- — *echinata hort.*
- — *monophylla hort.*

Rob. Pseudac. *heterophylla hort.*Rob. Pseudac. *angustifolia.*

Unterformen:

- — *amorphifolia.*
- — *coluteoides.*
- — *elegans.*
- — *insignis.*
- — *linearis.*
- — *microphylla.*
- — *myrtifolia.*
- — *sophorifolia.*
- — *tragacanthoides.*

Rob. Pseudac. *foliis coloratis.*

Unterformen:

- — *aurea.*
- — *argenteo-variegata.*
- — *aureo-variegata.*
- — *glaucescens.*
- — *marmorata.*
- — *purpurea.*
- — *pendulifolia purpurea.*
- — *atropurpurea.*

Rob. Pseudac. *foliis monstrosis.*

Unterformen:

- — *bullata.*
- — *bullata minor.*
- — *crispa.*
- — *dissecta.*
- — *revoluta.*

Rob. Pseudac. *semperflorens.*

- — *jaspidea.*
- — *nana.*

2. **Robinia dubia** *Foucault* = Rob. Pseudacacia ×*viscosa, Bastardrobinie.*

II.

Rob. *ambigua Poiret.*— *intermedia Soulange-Bodin.*



## Formen:

- Rob. dubia Decaisneana. II.  
     Rob. Pseudac. Decaisneana hort.  
     — — formosissima hort.  
     Rob. Pseudac. formosissima hort.  
     — — albiflora.  
     Rob. viscosa albiflora hort.

3. **Robinia viscosa** Ventenat 1800, Klebrige Robinie.  
     Nordamerika (Virginien bis Georgien). I (II).  
     Rob. glutinosa Sims. 1801.

## Formen:

- Rob. viscosa horrida hort.  
     — ? — bella rosea hort.

4. **Robinia neomexicana** Asa Gray 1855, Neumexikanische Robinie. Felsengebirge in  
     Kolorado, Neumexiko, Arizona,  
     Utah. III (II?).  
     Robinia neomexicana luxurians Dieck 1892.

5. — **Holdtii** Beilsner 1902 = Rob. neomexicana  
     × Pseudacacia (zu Ehren des Herrn  
     von Holdt in Alcott, Colorado).

6. — **Kelseyi** hort. H. P. Kelsey, Kelseys Robinie.  
     Nordamerika. ?

7. — **hispida** Linné, Borstige Robinie (Rote  
     Akazie). Südöstliches Nordamerika. III.  
     Rob. rosea Loisl. Sandiger Lehmboden ist Vor-  
     teil.

## Formen:

- Rob. hispida Camusetii hort.  
     — — rosea hort.  
     Rob. rosea Pursh.  
     — glabrescens Hoffmannsegg.  
     — hispida glabra hort.  
     — — inermis hort.  
     — — macrophylla Schrader.  
     Rob. hispida complexa hort.  
     — — glabra hort.  
     — — inermis hort.

**Colutea** Linné, Blasenhülse.

1. **Colutea arborescens** Linné, Baumartige Blasenhülse.  
     Wärmeres Mitteleuropa bis Nord-  
     afrika und Kleinasien. II.

## Form:

- Colut. arboresc. crispa hort.

2. **Colutea brevialata** Lange, Kurzflügelige Blasen-  
     hülse. Südfrankreich. II.  
     Col. arborescens brevialata Dippel.

3. **Colutea longialata** *Koehne* 1896, Langflügelige Blasen-  
hülse. Wahrscheinlich Kleinasien und  
Balkanhalbinsel. II?  
Col. melanocalyx *hort.* z. T.
4. — **media** *Willdenow* 1809 = Col. arborescens  
× *orientalis*, Bastardblasenhülse. II (1?).  
Col. *orientalis* *Moench* und *hort.*, nicht *Mill.*  
— *cruenta* *hort.*, nicht *Ait.*  
— *halepica* *hort.*, nicht *Lam.*  
— *arborescens pygmaea* *hort.*?  
— *purpurea* *hort.*
5. — **halepica** *Lamarck* 1783, Syrische Blasen-  
hülse. Syrien. Ob noch in Kultur? IV?  
Col. *istria* *Mill.* 1759 (unrichtige Benennung!).  
— *Pocockii* *Aiton* 1789.  
— *microphylla* *Delile* 1813.  
— *procumbens* *L'Hérit.* 1784?
6. — **melanocalyx** *Boissier* u. *Heldreich* 1849, Schwarz-  
kelchige Blasen-  
hülse. Klein- II (1?).  
asien.
7. — **orientalis** *Miller* 1759, Rotblühende Blasen-  
hülse. Ungarn, Südeuropa, Orient,  
Tartarei. II, III.  
Col. *sanguinea* *Pall.* 1784.  
— *aperta* *Moench* 1785.  
— *cruenta* *Aiton* 1789.

### Halimodendron *Fischer*, Salzstrauch.

1. **Halimodendron argenteum** *Fischer* 1825, Silberhaariger  
Salzstrauch. Sibirien, Tartarei,  
Turkestan. IV, III.  
Robinia Halodendron *L. fil.* 1781.  
— *argentea* *Sievers* 1797.  
Caragana *argentea* *Lam.* 1783.

#### Formen:

Halimod. argent. purpureum *Spaeth.*

— — trijugum *Zabel.*

Halimod. spec. Turkestan *hort. Petropol.*

### Caragana *Lamarck*, Erbsenstrauch.

1. **Caragana arborescens** *Lamarck*, Baumartiger Erbsen-  
strauch. Sibirien, Mandschurei. I.  
Robinia Caragana *L.* 1753.  
— *Altagana* *Pall.* z. T. 1784.  
— *inermis* *Moench.*  
Caragana *cucullata* *hort.*  
— *microphylla* *hort.*

#### Formen:

Carag. arbor. fruticosa.

Robinia Altagana fruticosa *Pall.*

— — sophorifolia *K. Koch.*



- Carag. arbor. pendula *hort.*  
 — — lutescens *hort.*  
 — — variegata *hort.*  
 — — Redowskii *Fischer* als Art.  
     Carag. cuneifolia *Dippel.*

2. **Caragana microphylla** *Lamarck*, Kleinblättriger Erbsenstrauch. Nördl. Asien. I.

- Robinia microphylla* *Pall.* 1800.  
 — *Altagana* *Pall.* z. T. 1784.  
 — *Caragana arenaria* *Sims.*  
*Caragana Altagana* *Poiret* 1811.  
 — *arenaria* *Donn* 1817.  
 — *arborescens microphylla* *hort.*

3. — **frutescens** *de Candolle* 1825, Kleiner Erbsenstrauch. Mittel- und Südrussland, Kaukasus, Sibirien, China. I.

- Robinia frutex* *L.* 1853.  
 — *frutescens* *L.* 1762.  
*Caragana frutex* *K. Koch* 1869.  
 — *cuneata* *Moench* 1794.  
 — *digitata* *Lam.* 1783.  
 — *grandiflora* *hort.*  
 — *Redowskii* *hort.*  
 — *silvatica* *hort.*  
 — *pygmaea* *hort.* z. T.  
 — *triflora* («trifoliata») *hort.*

Formen:

- Carag. frutesc. angustifolia *de Cand.*  
     Carag. parvifolia *Hoffmannsegg.*  
 — — mollis *de Candolle.*  
     Carag. mollis *Bieb.*, nicht *Bess.*  
 — — latifolia *de Candolle.*  
 — — spinescens *Regel.*

4. **Caragana jubata** *Poiret* 1811, Mähnenerbsenstrauch. Sibirien. I.  
 In nicht zu schwerem Boden.

- Robinia jubata* *Pall.* 1797.

5. — **Gerardiana** *Royle* 1839, Gerards Erbsenstrauch. Himalaya. IV.

- Astragalus Gerardianus* *Graham* 1828.

6. — **brevispina** *Royle* 1839, Kurzdorniger Erbsenstrauch. Himalaya. ?

- Carag. triflora *Lindl.* u. *Paxt.* 1845.

7. — **spinosa** *de Candolle* 1825, Dorniger Erbsenstrauch. Sibirien. I.

- Robinia spinosa* *L.* 1771.  
 — *spinosissima* *Laxm.* 1771.  
 — *ferox* *Pall.* 1784.  
*Carag. spinosissima* *K. Koch* 1869.  
 — *ferox* *Lam.* 1783.  
 — *tragacanthoides* *hort.*, nicht *Poiret.*

8. **Caragana tragacanthoides** *Poiret.* 1811, Tragant-artiger Erbsenstrauch. Sibirien. Ob in Kultur? (I?).  
*Robinia tragacanthoides Pallas* 1797.
9. — **Chamlagu** *Lamarck* 1783, Chinesischer Erbsenstrauch. Nordchina. III?  
*Robinia Chamlagu L'Herit.* 1784.  
 — *chinensis Pers.* 1807.  
*Carag. chinensis Turczan.*
10. — **pygmaea** *de Candolle* 1825, Niedriger Erbsenstrauch. Kaukasus bis Sibirien und Tartarei. II.  
*Rob. pygmaea Linné* 1753.  
*Carag. spinosa hort.*  
 — *tragacanthoides hort.*  
 Formen:  
*Carag. pygm. grandiflora K. Koch.*  
*Robinia grandiflora Bieb.*  
*Carag. grandiflora de Cand.*  
 — — **arenaria** *Fischer* bei *de Cand.*  
*Carag. arenaria Dippel.*  
 — *aurantiaca Koehne.*  
 — *pygmaea aurantiaca Dieck.*

### Calophaca *Fischer*, Schönhülse.

1. **Calophaca wolgarica** *Fischer* 1825, Wolgarische Schönhülse. Von Südrussland bis zum westlichen Turkestan. I.  
 In nicht zu schwerem Boden.  
*Cytisus wolgaricus L. fil.* 1781.  
 — *pinnatus Pall.* 1784.  
*Colutea wolgarica Lam.* 1783.  
*Adenocarpus wolgensis Spreng.* 1826.
2. — **grandiflora** *Regel* 1886, Großblumige Schönhülse. Zentralasien. I.  
 In nicht zu schwerem Boden.

### Astragalus *Linné*, Tragant.

1. **Astragalus aristatus** *L'Heritier* 1784, Gegrannter Tragant. Südliche Schweiz, Piemont, Südfrankreich.  
*Astrag. sempervirens Lam.*

### 6. Abteilung. Hedysareae.

#### Coronilla *Linné*, Kronwicke.

1. **Coronilla Emerus** *Linné*, Kronwickenstrauch. IV (III?).  
 Schweden (Insel Öland), südliches Mittel- und Südeuropa. In der Jugend empfindlich.  
*Coronilla pauciflora Lam.*

#### Form:

- Coron. Emerus multiflora hort.*  
*Coron. emeroides Boissier.*



## Hedysarum Linné, Hahnenkopf.

1. **Hedysarum multijugum** *Maximowicz* 1881, Vielpaariger Hahnenkopf. Südl. Mongolei. (I?).  
Lockerer, durchlässiger Boden; sonniger Standort.

## Corethroedendron Basiner, Besenstrauch.

1. **Corethroedendron scoparium** *Basiner*, Soongarischer Besenstrauch. Soongarei. Ob in Kultur? ?

## Desmodium Desvaux, Wandelklee.

1. **Desmodium tiliifolium** *Don* (als Hedysarum), Lindenblättriger Wandelklee. Himalaya. (IV?).

## Lespedeza Michaux, Buschklee.

1. **Lespedeza macrocarpa** *Bunge*, Grofsfrüchtiger Buschklee. China, Japan. IV.  
Campylotropis sinensis *Bunge*.  
Desmodium japonicum *hort*. In der Jugend empfindlich.
2. — **bicolor** *Turczaninow*, Zweifarbiger Buschklee. Japan, Nordchina, Amurgebiet. IV.  
Siehe obige Bemerkung.
3. — **Sieboldii** *Miquel* 1867, Siebolds Buschklee. Japan. Bei uns nur Staude. (III?).  
Bemerkung wie bei erster Art.  
Lesped. bicolor Sieboldii *Maximow*, 1873.  
— racemosa *Dippel* 1893.  
— formosa *Koehne* 1893.  
Desmodium racemosum *Sieb. u. Zucc.* 1846  
z. T., nicht *de Cand.*  
— formosum *Vogel nach Koehne*.  
— penduliflorum *Oudem.* 1888.

## 7. Abteilung. Phaseoleae.

### Pueraria de Candolle, Puerarie.

1. **Pueraria Thunbergiana** (*Sieb. u. Zucc.*) *Bentham*, Thunbergs Puerarie, Ko-pou-Bohne. Japan. ? (III?).  
*Dolichos japonicus hort.*

## Familie Zygophyllaceae, Jochblattfamilie.

### Zygophyllum Linné 1735, Jochblatt.

1. **Zygophyllum Xanthoxylum** *Engler* 1890, Gelbholz-ähnliches Jochblatt. Salzwüsten der Mongolei. IV?  
Liebt salzhaltigen, sandigen Boden.  
*Sarcozygium Xanthoxylum Bunge* 1843.

**Nitraria** *Linne* 1759, Salpeterstrauch.

1. **Nitraria Schoberi** *Linne* 1762, Schobers S. Von Süd-  
 rufslund und dem Kaspischen Meer bis  
 zu den sibirischen Salzsteppen. 12  
 Gedeiht beson-  
 ders auf salz-  
 haltigem, san-  
 digem Boden.  
*Nitraria caspica Willdenow.*  
 — *sibirica Poiret.*

**Larrea** *Cavanilles* 1800, Kreosotstrauch.

1. **Larrea mexicana** *Moric.*, Mexikanischer K. Mexiko,  
 Kolorado. 2  
 Durchlässiger  
 Boden.

**Familie Rutaceae**, Rautenfamilie.

1. Abteilung. **Xanthoxyleae**.

**Xanthoxylon** *Linne* 1737, Gelbholz.

1. **Xanthoxylon americanum** *Miller* 1759, Amerikanisches  
 G. Ostmassachusetts bis Minne-  
 sota, Ostkansas, Virginien. 1.  
*Xanthoxylon Clava Herculis Linne* 1753 z. T.  
 — *ramilorum Michaux* 1803.  
 — *mitre Willdenow* 1809.  
 — *fraxineum Willdenow* 1805.  
 2. — **Bungei** *Planch* 1853, Bunges G. Nördl. China. V (IV).  
*Xanthoxylon Bungeanum Maximowicz* 1871.  
 — *nitidum Funge* 1831.  
 — *simulans Hance* 1866.  
 3. — **piperitum** *A. de Candolle*, Pfeffer-G. China,  
 Japan. III (?).  
 Form:  
*Xanthoxylon piperitum inerme hort.*  
 4. **Xanthoxylon planispinum** *Siebold u. Zuccarini* 1846, Flach-  
 stacheliges G. Japan. V.  
 5. — **ailantoides** *Siebold u. Zuccarini* 1846, Götter-  
 baumähnliches G. Formosa,  
 Japan. VI.  
 6. — **schinifolium** *Siebold u. Zuccarini* 1846,  
 Mastixbaumähnliches G.  
 China, Japan. V.  
*Xanthoxylon mandschuricum Bennet* 1862.

**Orix** *Thunberg* 1784, Orix

1. **Orix japonica** *Thunberg* 1784, Japanische O. Japan. II (III).  
*Othra Orix Lamarck* 1816.  
*Ilex Orix Sprengel* 1824.  
*Celastrus Orix Siebold u. Zuccarini* 1846.  
 — *japonica C. Koch* 1869.  
*Evodia ramiflora Asa Gray.*

**Choisya** *Kunth* 1820, Choisy.

1. **Choisya ternata** *Kunth* 1820, Dreizählige C. Gebirge  
 Mexikos. VI (V).



## 2. Abteilung. Ruteae.

### **Boenninghausenia** *Reichenbach*, Bönninghausenie.

1. **Boenningh. albiflora** *Reichenbach*, Weifsblühende Bönningh. Himalaya und Gebirge Chinas und Japans. V.  
*Ruta albiflora* *Hooker*.

### **Ruta** *Linné*, Raute.

1. **Ruta montana** *Linné*, Bergraute. Westl. Südeuropa, Nordafrika. V.  
*Ruta legitima* (*All.*) *Jacquin*.  
— *tenuifolia* *Desf.*
2. — **graveolens** *Linné* (z. T.), Gemeine Raute, Weinraute. Südwestl. Asien, Südeuropa und südl. Mitteleuropa. I (II).  
Form:  
*Ruta graveolens variegata hort.*
3. **Ruta angustifolia** *Persoon*, Schmalblättrige Raute. V.  
Mittelmeergebiet, Kleinasien.  
*Ruta chalepensis Vill.*
4. — **divaricata** *Tenore*, Ausgespreizte Raute. Südeuropa. III, IV.  
*Ruta graveolens* var. *L.*  
— *crithmifolia Moric.*
5. — **bracteosa** *de Candolle*, Großdeckblättrige Raute. Südeuropa, nördlich bis Istrien. III, IV.

## 3. Abteilung. Toddalieae.

### **Ptelea** *Linné* 1735, Lederblume.

1. **Ptelea trifoliata** *Linné* 1753, Gemeine L. Pennsylvanien bis Ontario, Minnesota, Kolorado, Neu-mexiko, Nordmexiko, Texas, Florida. I.

#### Formen:

*Ptelea trifoliata typica Koehne* 1893.

- — *aurea Behnsch.*
- — *aureo-variegata hort.*
- — *variegata hort.*
- — *monophylla hort.*  
*Ptelea monophylla Lamarck.*
- — *pentaphylla hort.*  
*Ptelea pentaphylla Fabricius* 1759.
- — *fastigiata hort.*
- — *var. pubescens Pursh.* II.  
*Ptelea mollis Curtis.*  
— *glauca hort.*  
— *trifoliata glauca hort.*

2. **Ptelea angustifolia** *Bentham*, Schmalblättrige B. Westl. Nordamerika.

**Phellodendron Ruprecht** 1859, Korkbaum.

1. **Phellodendron amurense** *Ruprecht* 1859, Mandschurischer K. Sachalin, Japan. I.
2. — **japonicum** *Maximowicz* 1871, Japanischer K. Japan. III (II?).

**Skimmia Thunberg** 1784, Skimmie.

1. **Skimmia japonica** *Thunberg* 1784, Japanische S. Sachalin, Japan. V (IV).  
Liebt Schatten und hohe Luftfeuchtigkeit.  
    *Skimmia oblata* *T. Moore* 1864.  
    — *fragrans* *Carrière* 1874.  
    — *fragrantissima* *hort.*  
    Ilex *Skimmia Sprengel* 1825.

Formen:

- Skimmia japonica ovata* *hort.* IV (III?).  
    *Skimmia oblata ovata* *Carrière* 1880.  
    — — *Veitchii* *hort.*  
    *Skimmia oblata Veitchii* *Carrière* 1880.  
    — — (?) *speciosa* *hort.*  
    *Skimmia oblata speciosa* *hort.*
2. **Skimmia Fortunei** *Masters* 1889, Chinesische S. China. V.  
Liebt Schatten und hohe Luftfeuchtigkeit.
  3. — **intermedia** *Carrière* 1874. V.  
    *Skimmia Fortunei*  $\times$  *S. japonica*.  
    — *Foremanni* *hort.* 1881. Liebt Schatten und hohe Luftfeuchtigkeit.
  4. — **rubella** *Carrière* 1874, Rotschimmernde S. China. ? (V?).
  5. — **Laureola** *Siebold* u. *Zuccarini*, Lorbeer-S. Himalaya, Japan. (V?).

4. Abteilung. Aurantieae.

**Citrus Linné** 1735, Zitrone.

1. **Citrus trifoliata** *Linné* 1763, Kleeblatt-Z. Japan. IV (V?).  
    *Aegle sepiaria* *de Candolle* 1824.  
    *Pseudaegle sepiaria* *Miquel* 1866.  
    *Triphasia trifoliata* *hort.* } nicht *de Candolle* und  
    *Limonia trifoliata* *hort.* } nicht *Linné*.  
    *Citrus triptera* *Desfontaines* 1869.
2. — **japonica** *Thunberg*, Japanische Z. China, Japan. ? (V?).

**Familie Simarubaceae, Bittereschenfamilie.**

**Ailantus Desfontaines** 1786, Götterbaum.

1. **Ailantus glandulosa** *Desfontaines* 1786, Drüsiger G. Japan, China. II.  
Jung empfindlich. Gedeiht schlecht in sehr schweren und feuchten Böden.  
    *Ailantus procera* *Salisbury* 1796.  
    — *japonica* *hort. nonn.*

Formen:

- Ailantus glandulosa aucubifolia* *hort.*  
    — — *pendulifolia* *hort.*



*Ailantus glandulosa rubra hort.*  
 — — *flavescens hort.*

**Picrasma** *Blume* 1825, Bitterbaum.

1. **Picrasma ailantoides** *Planchon* 1846, Japanischer B.  
 Japan, China. II (III).  
*Picrasma japonica Asa Gray* 1858/59.  
*Rhus ailantoides Bunge* 1835.
2. — **quassioides** *Bennet*, Quassiaähnlicher B.  
 China, Himalaya. ?

## Familie Meliaceae, Zedarachfamilie.

**Cedrela** *Linné* 1756, Surenbaum.

1. **Cedrela chinensis** *A. Fussieu* 1830, Chinesischer S.  
 China. IV (III?).  
*Cedrela chinensis Karelín.*  
*Ailantus flavescens Carrière* 1865.  
 In der Jugend empfindlich. Liebt nicht zu fetten, mehr trockenen Boden, ähnlich *Ailantus*.

**Melia** *Linné* 1737, Zedarach.

1. **Melia Azedarach** *Linné* 1762, Gemeiner Z. Griechen-  
 land, Orient, Ostasien. VI (V?).  
*Azedarach deleteria Moench* 1789.  
 Form:  
*Melia Azedarach umbraculiformis hort.*
2. **Melia japonica** *G. Don* 1831, Japanischer Z. Japan. v.  
*Melia floribunda hort.*  
 Form:  
*Melia japonica nana hort.*

## Familie Polygalaceae, Kreuzblumenfamilie.

**Polygala** *Linné* 1735, Kreuzblume.

1. **Polygala Chamaebuxus** *Linné* 1763, Buchsbaum-K.  
 Süddeutschland, Schweiz, Italien, I.  
 Voralpen. Liebt Schneedecke.  
 Form:  
*Polygala Chamaebuxus rhodoptera Brügger.*  
*Polygal. Chamaeb. purpurea hort.*
2. **Polygala acanthoclada** *Asa Gray* 1876, Stachelzweigige  
 K. Westl. Nordamerika. ?

**Krameria** *Linné* 1758, Krameria.

1. **Krameria canescens** *Asa Gray* (nicht *Willdenow*), Weifs-  
 graue K. Östliches Nordamerika. ?

## Familie Euphorbiaceae, Wolfsmilchfamilie.

**Securinega** *Fussieu* 1789, Hartholz.

1. **Securinega ramiflora** *J. Müller* 1866, Vielblütiges H.  
Südsibirien, Mongolei, Amurgebiet. III (IV).  
Xylophylla ramiflora *Aiton* 1789.  
Phyllanthus ramiflorus *Persoon* 1807.  
Geblera suffruticosa *Fischer* und *Meyer* 1835.  
Fluggea suffruticosa *Baillon* 1858.
2. **Securinega japonica** *Miquel*, Japanisches H. Japan. III.  
Securinega fluggeoides *J. Müller*.

**Daphniphyllum** *Blume* 1826, Daphniphyllum.

1. **Daphniphyllum glaucescens** *Blume* 1826, Graugrünes  
D. Gebirge Hinterindiens bis zu den  
Inseln Hong-Kong und Korea. VI (V?).  
Daphniphyllum Roxburghii *Baillon* 1858.  
Goughia neilgherrensis *Wight* 1850.  
Form:  
Daphniphyllum glaucescens concolor *J. Müller*.  
Daphniphyllum glaucescens viridis *hort.* (engl. Gärten).  
Letztere eine noch nicht näher bestimmte Form.
2. **Daphniphyllum macropodium** *Miquel*, Großstieliges  
D. Japan. ?

**Mallotus** *Loureiro* 1790, Mallotus.

1. **Mallotus japonicus** *Mueller*, Japanischer M. Japan. ?  
Rottlera japonica *Sprengel*.

## Familie Empetraceae, Rauschbeerenfamilie.

**Corema** *Don* 1826, Fieberbeere.

1. **Corema album** *Don* 1826, Weisse F. Pyrenäenhalbinsel,  
Azoren, Kanaren? ?  
Empetrum album *Linné*.
2. — **Conradi** *Torrey*, Conrads F. Nordamerika. ?

**Empetrum** *Linné* 1735, Rauschbeere.

1. **Empetrum nigrum** *Linné* 1753, Schwarze R. I.  
Empetrum procumbens *Linné* 1737. Liebt Schnee-  
— crassifolium *Rafinesque* 1836. decke und  
Schutz gegen  
starke Sonne.  
Torfiger Boden  
ist vorteilhaft.  
Formen:  
Empetrum nigrum typicum *Koehne*. Gemätsigte und  
kalte Teile der nördl. Halbkugel,  
Gebirge Südeuropas, in Nord-  
amerika nördlich bis Nutka und  
Neuengland.  
— — scoticum *Hooker*.  
— — tomentosum *hort*



*Empetrum nigrum* var. *purpureum* *Rafinesque*. Ark-  
tisches Nordamerika.

*Empetrum nigrum*  $\alpha$  *purpureum* *A. de Cand.*

— — var. *rubrum* *Vahl*. Antarktisches  
Amerika, Tristan da Cunha.

*Empetrum medium* *Carmichael*.

— *nigrum*  $\beta$  *rubrum* *A. de Cand.*

— — ? var. *album erectum* *hort. Dieck*.

## Familie Cyrillaceae.

*Cyrilla* *Linné* (1767?), *Cyrille*.

1. *Cyrilla racemiflora* *Linné*, Mäusedornblütige C.  
Karolina, Florida.

? (V)

## Familie Coriariaceae, Gerberstrauchfamilie.

*Coriaria* *Linné* 1737, Gerberstrauch.

1. *Coriaria myrtifolia* *Linné* 1753, Myrtenblättriger G.,  
Mittelmeerländer. IV.  
2. — *nepalensis* *Wallich* 1832, Himalaya-G. Himalaya. V?  
3. — *ruscifolia* *Linné* 1763, Mäusedorn-G. Peru. VI?  
4. — *terminalis* *Hemsley*, Gipfelständiger G. ? Patria. ?  
5. — *japonica* *Asa Gray* 1858/59, Japanischer G.  
Japan. IV?

## Familie Buxaceae, Buchsbaumfamilie.

*Pachysandra* *Michaux* 1803, *Pachysandra*.

1. *Pachysandra terminalis* *Siebold* u. *Zuccarini* 1843, End-  
blütige P. Japan. III (II).

Form:

*Pachysandra terminalis variegata* *hort.*

2. *Pachysandra procumbens* *Michaux*, Niederliegende P.  
Karolina, Alleghanies, Kentucky,  
Insel Guadeloupe. ?

*Buxus* *Linné* 1735, Buchsbaum.

1. *Buxus balearica* *Willdenow* 1805, Balearischer B. IV? (V).  
Balearen. Liebt nicht allzu  
sonnigen Stand-  
ort.  
*Buxus sempervirens* var. *gigantea* *Loisel.* 1801.  
2. — *longifolia* *Boissier* 1853, Langblättriger B. IV (III).  
Syrien, China? Liebt ge-  
schützten, nicht  
zu sonnigen  
Standort.  
*Buxus Fortunei* *Carrière* 1871, nicht *Standish*.  
— — *longifolia* *hort.*  
— *haleppica* *hort.*  
— *chinensis longifolia* *hort.*  
3. — *Harlandi* *Hance* 1873, Harlands B. China.

4. **Buxus japonica** *J. Müller* 1869, Japanischer B. Japan. III (II?).  
     *Buxus sempervirens* (B. *virens*) *Thunberg* 1784,  
         nicht *Linné*.  
     — *Fortunei* *Standish*, nicht *Carrière*.  
     ? — *obcordata hort.*  
         Formen:  
     *Buxus japonica aurea hort.*  
     — — *nana hort.*  
     — — *argentea hort.*  
     — — *obcordata hort.*  
         *Buxus obcordata hort.*  
     — — *rotundifolia hort.*, nicht *Baillon*.  
     ? *Buxus rotundifolia hort.*
5. **Buxus microphylla** *Siebold u. Zuccarini* 1845, Klein- IV.  
     blättriger B. Japan und China.  
     *Buxus microphylla C. Koch*.  
     — *japonica microphylla Müller-Arg.*  
         Form:  
     *Buxus microphylla variegata hort.*  
     ? *Buxus obcordata variegata hort.*
6. **Buxus sempervirens** *Linné* 1753, Gemeiner B. Süd- II (I).  
     europa, Nordafrika, Orient, Kaukasus.  
     *Buxus arborescens Miller*.  
     — *sempervirens arborescens hort.*  
     — *arborescens hort.*  
         Formen:  
     *Buxus sempervirens pendula hort.*  
     — — *pyramidalis hort.*  
     — — — *variegata hort.*  
     — — *subglobosa hort.* III?  
     — — *angustifolia hort.*  
         *Buxus angustifolia Loudon*.  
         — — *Miller*.  
         — *longifolia hort.*  
         — *tenuifolia hort.*  
     — — *minima hort.*  
     — — *angustifolia variegata hort.*  
         *Buxus angustifolia foliis variegatis hort.*  
     — — *salicifolia hort.*  
         *Buxus sempervirens ledifolia hort.*  
         — *salicifolia hort.*  
     — — *salicifolia elata hort.*  
         *Buxus sempervirens elata hort.*  
         — *salicifolia elata hort.*  
     — — *thymifolia hort.*  
     — — *glauca hort.*  
     — — *hardwickensis hort.*  
     — — *Handworthi hort.*  
         *Buxus Handsworthi hort.*  
     — — *macrophylla hort.*  
         *Buxus sempervirens macrocarpa hort.*  
     — — *macrophylla glauca hort.*  
     — — — *rotundifolia hort.*



**Buxus sempervirens latifolia hort.**

— — — bullata hort.

— — — nova hort.

— — — rotundifolia hort.

Buxus rotundifolia Baillon.

— — — rotundifolia aureo-variegata hort.

— — — minor hort.

— — — caucasica hort.

Buxus caucasica hort.

— — — cucullata hort.

— — — undulifolia hort.

— — — aureo-variegata hort. Spaeth 1890.

Buxus semp. foliis flavo-variegatis hort.

— — — argenteo-variegata hort.

Buxus semp. foliis maculatis hort.

— — — argenteo-marginata hort.

— — — aureo-marginata hort.

Buxus semp. foliis flavo-marginatis hort.

— — — var. suffruticosa Linné.

Buxus suffruticosa Miller.

— semperv.  $\beta$  humilis J. D. Koch.

— — — var. suffrutic. rosmarinifolia hort.

Buxus rosmarinifolia Baillon.

— sempervirens rosmarinifolia hort.

— — — var. suffrutic. crispa hort.

III.

Buxus semperv. rosmarinifolia crispa hort.

— semperflorens crispa hort.

— — — var. suffrutic. myrtifolia hort.

Buxus semperflorens myrtifolia hort.

— myrtifolia hort.

— myrtifolia Lamarck.

— myrtifolia Loudon.

— — — var. suffrutic. glauca hort.

Buxus semp. myrtifolia glauca hort.

— myrtifolia glauca hort.

— — — var. suffrutic. navicularis hort.

Buxus sempervirens navicularis hort.

— navicularis hort.

— — — var. suffrutic. maculata hort.

— — — — aurea hort.

— — — — argenteo-marginata hort.

— — — — aureo-marginata hort.

**Familie Anacardiaceae, Sumachfamilie.****Pistacia Linné 1737, Pistazie.**

- 1.
- Pistacia vera**
- Linné 1753, Echte P. Westasien.

V (IV?).

Pistacia trifoliata Linné.

— narbonnensis Linné.

— reticulata Willdenow.

2. —
- Terebinthus**
- Linné 1753, Terpentin-P. Süd-europa, Nordafrika, Orient.

V (IV?).

Pistacia vera Miller 1756.

3. **Pistacia atlantica** *Desfontaines*, Atlantische P. Gebirge der Mittelmeerländer. V (IV?).
4. — **Lentiscus** *Linné* 1753, Mastix-P. Südeuropa, Nordafrika, Orient. V (IV?).  
*Pistacia massiliensis* *Miller* 1756.
5. — **mutica** *Fischer* u. *Meyer* 1838, Unbewehrte P. Östliche Mittelmeerländer, Persien. V?

### **Rhus** *Linné* 1737, Sumach.

Abteilung: *Cotinus Scopoli* 1772, Perückenstrauch.

1. **Rhus Cotinus** *Linné* 1753, Gemeiner P. (Fisetholz). II (I).  
Südeuropa, Orient, bis Südwestsibirien. Friert in scharfen Wintern etwas zurück.  
*Cotinus Coggygia Scopoli* 1772.  
— *Coccygea C. Koch* 1869.  
— *coriaria du Hamel*.
- Formen:  
*Rhus Cotinus pendula Dervaes*.  
— — *atropurpurea hort.*  
— — *lanceolata hort.*
2. **Rhus cotinoides** *Nuttall*, Amerikanischer P. Arkansas, Alabama, Tennessee, Westtexas. IV.  
*Cotinus americanus Nuttall* 1854. In der Jugend empfindlich.

### Abteilung: **Rhus**, Echter Sumach.

Gruppe: *Trichocarpae Engler*, Haarfrüchtige Sumach.

3. **Rhus trichocarpa Miquel**, Haarfrüchtiger S. Japan. III (II).
4. — **typhina** *Linné* 1756, Hirschkolben-S., Essigbaum. Neubraunschweig bis Ontar. Minnes. I.  
Mississippi, Alab., Virginien.  
*Rhus canadensis Miller* 1756.  
— *virginiana Pursh*.
- Formen:  
*Rhus typhina gracilis hort.*  
— — *monstrosa hort.*  
— — *viridiflora Torrey* u. *Asa Gray*. (Männliche Pflanze.)  
*Rhus viridiflora Poiret*.  
— — *arborescens Willdenow*.  
— — *laciniata Manning (Rehder)* 1900.
5. **Rhus glabra** *Linné* 1753, Kahler S. Etwas südlicherer Verbreitungsbezirk als *Rh. typhina*. I.  
*Rhus viridiflora hort.*, nicht *Poiret*.

### Formen:

- Rhus glabra elegans Engler*. III (II).  
*Rhus elegans Aiton*.  
— *caroliniana Miller*.  
— *sanguinea hort. nonn.*  
— *coccinea hort. nonn.*



*Rhus glabra elegans laciniata* *Carrière*.

— — flore albo *hort*.

6. *Rhus semialata* *Murray* 1784, Halbgeflügelter S. ? (V?).  
Cochinchina, Hinterindien. Jung empfindlich, Wurzeldeckung.

Formen:

*Rhus semialata* var. *Osbecki de Candolle* 1825. China, II (I?).  
Japan. Jung etwas empfindlich, Liebt etwas Schutz und in der Jugend Wurzeldeckung.

*Rhus javanica* *Linné* 1753.

— *alata Savatier* u. *Franchet* 1878.

— *japonica hort*.

— — *Roxburghi de Candolle*. Himalaya. ?

7. *Rhus Coriaria* *Linné* 1753, Gerber-S. Südeuropa, IV.  
Orient.

8. — *copallina* *Linné* 1753, Kopal-S. Neuengland und III (II?).  
Kanada bis Arkansas, Texas, Florida.

Form:

*Rhus copallina leucantha hort*.

*Rhus leucantha Jacquin*.

9. *Rhus aromatica* *Aiton* 1789, Aromatischer S. Kanada III.  
bis Kentucky und Karolina. Liebt sonnige Lage.

*Rhus crenata* *Miller*.

*Lobadium aromaticum Rafinesque*.

Form:

*Rhus aromatica suaveolens hort*.

*Rhus suaveolens Aiton* 1789.

10. *Rhus trilobata* *Nuttall* 1838, Dreilappiger S. West- III.  
liches Nordamerika, besonders Felsen- Sandiger oder sandig-lehmiger Boden und trockene Lage.

11. — *coriarioides* *Dippel* 1892, Chinesischer Gerber-S. (V?).  
Nordchina?

Eine noch nicht näher bekannte Art.

12. — *Michauxii* *Sargent* 1895, Michauxs S. Nord- III?  
amerika.

*Rhus pumila Michaux* 1803.

Hybride dieser Gruppe.

13. *Rhus glabra* × *typhina* *Koehne* 1893. (II?).

Gruppe: *Venenatae Engler*, Giftsumach.

14. — *Toxicodendron* *Linné* 1753, Gift-S. Nordamerika, I.  
Sachalin, Japan.

*Rhus pubescens Engelm*.

*Toxicodendron pubescens* *Miller* 1756.

*Rhus Toxicodendron quercifolium Michaux*  
1805.

Form:

*Rhus Toxicodendron radicans (Linné)*.

Toxicodendron vulgare *Miller*.  
 — volubile *Miller*.  
 Rhus radicans *Linné* 1753.

15. **Rhus diversiloba** *Torrey* u. *Gray* 1838, Verschieden-  
 lappiger S. Nordwestamerika. ?  
*Rhus lobata* *Hooker* 1833, nicht *Poiret*.  
 — *varielobata* *Steudel* 1841.
16. — **ambigua** *Lavallée* 1877, Zweifelhafter S. Japan. II.  
*Ampelopsis japonica* *hort*.  
 Vielleicht Form von *Rhus Toxicodendron*.
17. — **vernifera** *de Candolle* 1825, Firnis-S. Japan. III (II).  
*Rhus Vernix* *Linné* 1753 zum Teil.  
 — *juglandifolia* *Wallich*, nicht *Willdenow*.  
 — *Wallichii* *Sweet* 1827.
18. — **venenata** *de Candolle* 1825, Sumpf-S. (Sumpfesche). Kanada bis Minnes. Arkans., II.  
 Louisiana, Karol., Nordgeorgia. Feuchter Standort.  
*Rhus Vernix* *Linné* zum Teil (1753).  
*Toxicodendron pinnatum* *Miller* 1756.
19. — **silvestris** *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Wald-S. Japan. V.  
 20. — **succedanea** *Linné*, Wachs-S. Japan, China. V.  
*Toxicodendron altissimum* *Miller* 1756.

Form:

*Rhus succedanea japonica* *Engl*.

## Familie Aquifoliaceae, Stechpalmenfamilie.

*Ilex* L., Hülsen, Stechpalme.

### I. Untergattung: *Euilex*.

II (III)\*).

#### A. *Aquifolium*.

1. ***Ilex Aquifolium*** *Linné* 1753, Gemeiner Hülsen, Stechpalme. Süd- und Mitteleuropa, Orient.  
*Aquifolium spinosum* *Gaertner*.

Formen:

Im Wuchs weichen ab:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| <i>Ilex Aquifolium</i> | <i>pendula</i> , Hängende St.   |
| —                      | — <i>albo-marginata</i> (argenteo-marginata, argentea purpurea, variegata). |
| —                      | <i>pendula argenteo-picta</i> .   |
| —                      | — <i>aureo-marginata</i> .  |
| —                      | — <i>aureo-picta</i> .  |
| —                      | — <i>aureo-variegata</i> .  |
| —                      | — <i>tricolor</i> .   |
| —                      | <i>pyramidalis</i> , Pyramiden-St. ( <i>pyramidalis latifolia</i> ).        |

\*) Liebt leichten Halbschatten und möglichst windfreien Standort bei nicht zu leichtem Boden. Die buntblättrigen Formen sind meist alle empfindlicher als die Art. ganz besonders in Gegenden mit geringer Luftfeuchtigkeit und austrocknenden Winden.



In den Blättern weichen ab (nach der *Göppertschen* Gruppierung):

A. Blätter buchtig, stechend gezähnt, Blattfläche wellig. Blätter auf beiden Flächen glatt, groß oder mittelgroß.

*Ilex Aquifolium argenteo-marginata* (albo-marginata, argentea lato-marginata, argenteo-variegata).

— — *Versaillensis* albo-marginata.  
— — *argentea medio-picta* (albo-picta, Ingrami).

— — *argentea regina* (Silver Queen).

— — *aureo-marginata*.

— — *aurea medio-picta* (aureo-picta).

— — *calamistrata* (crispa).

— — — aureo-picta.

— — — variegata.

— — *carnola* (carnosa).

— — *elegans*.

— — — aureo-marginata (aureo-regina, Golden Queen, Madame Briot).

— — *Hodginsii* (Shepherdii).

— — hybrida.

— — *latifolia hort.*, nicht *Thunb.* (nobilis, Lawsoniana).

— — *latifolia* albo-marginata.

— — — aureo-maculata.

— — — aureo-marginata.

— — — cupreo-picta.

— — *macrophylla hort.*, nicht *Bl.* (grandifolia).

— — *monstrosa* (recurva), *serratifolia*  
*compacta*, *tortuosa*.

— — *nigrescens* (maderensis).

— — — aureo-marginata.

— — *obliqua* aureo-marginata.

— — — aureo-picta.

— — *revoluta*.

— — *rigida*.

#### Blätter klein:

*Ilex Aquifolium crassifolia* (serrata).

— — *compacta*.

— — — aureo-marginata.

— — *Doningtoniensis* (Whittingtoniensis).

— — — aureo-maculata.

— — *Handsworthiensis* (*longifolia argentea*).

— — — argenteo-variegata.

— — *hastata* (*latispina nana*, *latispina pygmaea*).

— — *Smithiana*.

Blätter auf beiden Flächen stachelig.

Ilex Aquif.	echinata	(ferox).
—	—	argenteo-variegata.
—	—	albo-marginata.
—	—	aurea.
—	—	aureo-marginata.
—	—	aureo-picta.
—	—	aureo-variegata.
—	—	tricolor.

Blattfläche eben oder fast eben. Blätter grofs oder mittelgrofs.

Ilex Aquif.	altaclarensis.
—	canadensis.
—	aureo-variegata.
—	Foxii.
—	nigricans (atrovirens, maderensis nigricans).
—	platyphylla (planifolia).
—	aureo-marginata.
—	aureo-picta.
—	medio-picta.
—	Thunbergiana.

Blätter klein.

Ilex Aquif.	angustifolia	(myrtifolia, stricta, serratifolia).
—	—	argenteo-marginata.
—	—	aureo-marginata.
—	—	medio-picta.
—	—	inermis.
—	—	bromeliifolia.
—	—	aureo-marginata.
—	—	Beetii.
—	—	ciliata (ciliaris, serrata, serratifolia recurva).
—	—	argenteo marginata.
—	—	aureo-marginata.
—	—	major.
—	—	minor.
—	—	elliptica.
—	—	bicolor (flammea angustifolia, flammea longifolia).
—	—	purpurea.
—	—	Fischeri.
—	—	myrtifolia (lineata).
—	—	ovata (Ilex ovata <i>Goepp.</i> )

B. Blätter mit einzelnen ungleichen und seichten  
Zähnen bis ganzrandig. Blätter grofs.

Ilex Aquif.	camelliifolia.
—	heterophylla (magnifica heterophylla major).



- Ilex* Aquif. *latispina*.  
 — — *laurifolia*.  
 — — — *aureo-maculata*.  
 — — — *longifolia*.  
 — — *Watereriana*.  
 — — — *aureo-marginata* (compacta aurea, nana aureo-varieg., pumila aurea).

Blätter klein bis mittelgroß.

- Ilex* Aquif. *inermis* (*integrifolia*, *senescens*, *excorticata*, *rotundifolia*).  
 — — — *aureo-marginata*.  
 — — *scotica* (*rubricaulis*, I. Dahoon *hort. non Walt.*).  
 — — — *aureo-picta* (*rubricaulis aureo- und flavo-marginata*).  
 — — *trapeziformis*.

In den Früchten weichen ab.

- Ilex* Aquif. *chrysocarpa* (*xanthocarpa* oder *fructu luteo*).  
 — — *laurifolia* (*subinermis*) *fructu luteo*.  
 — — *fructu aurantiaco*.  
 — — *fructu roseo*.  
 — — *fructu rubro*.  
 — — *leucocarpa*.

2. *Ilex cornuta* *Lindley* 1850, Gehörnter H. Nordchina. V.  
*Ilex furcata hort.*
3. — *integra* *Thunberg* 1784, Ganzrandiger H. Japan. IV.  
*Ilex japonica hort.*, nicht *Thunberg*.  
*Othera japonica Thunberg*.
4. — *diphyrena* *Wallich* 1820, Zweikerniger H. Himalaya. V.  
*Ilex Cunninghamii hort.*
5. — *latifolia* *Thunberg* 1784, Breitblättriger H. Japan. VI (V?).  
*Ilex Tarajo Sieb.*  
 — *latifolia* var. *Tarajo Sieb.*  
 — *macrophylla B. Bijdr. XVII.*

#### B. *Lioprinus*.

6. *Ilex opaca* *Aiton* 1789, Amerikanischer H. Östliches Nordamerika. III (IV).  
*Ilex quercifolia Michx.*  
 — *Aquifolium* und *canadensis Marsh.*  
 — *Aquifolium Walt.*  
 — *laxiflora Lam.*

Formen:

- Ilex opaca* *acuminata*.  
 — — *globosa*.  
 — — *latifolia*.  
 — — *macrodon*.

7. **Ilex Cassine** *Linné* 1753, Lorbeerblättriger H. Südöstl. Vereinigte Staaten Nordamerikas. V (VI).  
*Ilex* Dahoon *Walt.*  
 — *caroliniana Mill.*  
 — *cassinoides Lk.*  
 — *laurifolia Nuttall.*  
 — *ligustrina Elliot.*  
 — *phillyreifolia hort.*

## Formen:

- Ilex Cassine angustifolia Aiton.*  
 — — *ligustrifolia.*  
*Ilex* Dahoon *parvifolia K. Koch.*  
 — *myrtifolia Walt.*  
 — *rosmarinifolia Lam.*  
 — *angustifolia Willd.*  
 — *ligustrifolia Pursh.*

8. **Ilex glabra** *Gray* 1856, Schwarzfrüchtige Winterbeere. Östliche Ver. Staaten Nordamerikas. III.  
*Prinos glaber L.*  
*Winterlia glabra* und *triflora Moench.*

## C. Paltoria.

9. **Ilex vomitoria** *Aiton* 1789, Brech-H. Südöstliche Vereinigte Staaten Nordamerikas. VI V)?  
*Ilex Cassine Walt.*  
 — *ligustrina Jacq.*  
 — *floridana Lam.*  
 — *Cassena Michaux.*  
 — *religiosa Bart.*  
 — *laurifolia hort.*  
 — *cassinifolia hort.*  
 — *caroliniana Loesener.*  
*Cassine Peragua Mill.*  
 — *caroliniana Lam.*

10. — **crenata** *Thunberg* 1784, Gekerbtblättriger H. Japan. III (II).  
*Ilex buxifolia hort.*  
 — *Fortunei hort. (myrtifolia hort.).*  
*Celastrus adenophylla Miq.*

## Formen:

- Ilex crenata* oder *Fortunei aureo-variegata.*  
 — — *major.*

2. Untergattung: *Prinus*.

11. **Ilex decidua** *Walter* 1788, Sommergrüner H. Südöstliche Vereinigte Staaten Nordamerikas. IV (V).  
*Ilex aestivalis Lam.*  
 — *prinoides Aiton.*  
 — *Prionitis Willd.*  
*Prinos deciduus Dec.*
12. — **monticola** *Gray* 1856, Berg-H. Östliche Vereinigte Staaten Nordamerikas. V (IV).  
*Ilex montana Gray.*  
 — *dubia Trelease.*  
*Prinos dubius Don.*



Varietät:

*Ilex mollis* Gray.

13. ***Ilex ambigua*** *Chapman*, Zweifelhafter H. Südliche Vereinigte Staaten Nordamerikas. VI.  
*Prinos ambiguus Michaux.*  
*Cassine caroliniana Walt.*  
*Nemopanthes ambiguus Wood.*
14. — ***Amelanchier*** *Curtis*, Gard. and Forest 1889. Südl. Vereinigte Staaten Nordamerikas. VI.  
*Prinos lanceolatus Pursh.*
15. — ***laevigata*** *Gray* 1856, Glattblättrige Winterbeere. Östl. Vereinigte Staaten Nordamerikas. III.  
*Prinos laevigatus Pursh.*  
 — *nitidus hort.*, nicht *Moench.*
16. — ***verticillata*** *Gray* 1886, Gemeine Winterbeere. Kanada und nordöstliche Vereinigte Staaten Nordamerikas. I (?).  
*Prinos verticillatus L.*  
 — *confertus Moench.*  
 — *Gronowii Michaux.*  
 — *padifolius Willd.*

Noch ungenau bekannt:

17. — ***Pernii*** *Franchet*, *Pernis* H. China.
18. — ***rugosa*** *Schmidt*, Runzeliger H. Japan, Sachalin.

***Nemopanthes Rafinesque***, Berghülsen.

1. ***Nemopanthes canadensis*** *de Candolle* 1824, Gemeiner B. Kanada und östliche Vereinigte Staaten Nordamerikas. II.  
*Nemop. fascicularis Rafin.* 1819.  
 — *lucida K. Koch* 1872.  
 — *mucronata Trelease.*  
*Ilex lucida Aston* 1789.  
 — *canadensis Michaux* 1803.  
 — *delicatula Barten* 1812.  
 — *prunifolia Mühlb.* 1813.  
*Prinos integrifolius Elliot.*  
*Vaccinium mucronatum L.*  
 Liebt Halbschatten und Schneedecke; sonst empfindlich.

**Familie Celastraceae, Baumwürgergewächse.**

***Celastrus Linné***, Baumwürger.

1. ***Celastrus scandens*** *Linné* 1753, Gemeiner B. Kanada bis Virginien. I (?).  
*Evonymoides scandens Moench* 1794.  
 Liebt Halbschatten.
2. — ***dependens*** *Wallich* 1824, Hängeblättriger B. Himalaya. II (?).  
*Celastrus multiflora Roxb.*, nicht *Lam.*  
 — *paniculata hort.*, nicht *Willd.*  
 Liebt Halbschatten.

3. **Celastrus orbiculata** *Thunberg* 1784, Rundblättriger B. Japan, China. II (I).  
*Celastrus articulata* *Thunb.* Liebt Halbschatten.  
 — *auriculata* *Vitman.* 1789.  
 — *Tatarinowii* *Rupr.*
4. — **punctata** *Thunberg* 1784, Punktierter B. Japan, China. IV (III).  
 Liebt Halbschatten.
5. — **flagellaris** *Ruprecht*, Peitschenartiger B. Amurgebiet.

**Evonymus** *Linné*, Spindelbaum.

A. Immergrüne Art.

1. **Evonymus japonica** *Thunberg* 1784, Japanischer Sp. Japan. V (VI).  
 Bunte Formen meist empfindlicher.

Formen:

- Evonymus japonica* albo-marginata (argenteo-margin.).  
 — — albo-maculata (variegata, punctata, picta).  
 — — aureo-marginata.  
 — — aureo-maculata (variegata, punctata, picta).  
 — — aurea.  
 — — fastigiata (pyramidalis viridis)  
 — — — aurea.  
 — — — maculata.  
 — — flavescens (pallens).  
 — — sulphurea.  
 — — ovata aurea.  
 — — — aureo-marginata.  
 — — rotundifolia medio-picta.  
 — — macrophylla *Sieb.* (latifolia *hort.* und robusta *hort.*).  
 — — macrophylla albo-maculata.  
 — — — albo-marginata.  
 — — — aureo-maculata  
 (Duc d'Anjou).  
 — — macrophylla aureo-marginata.  
 — — — flavescens.  
 — — — sulphurea.  
 — — — versicolor.  
 — — — pyramidalis.  
 (E. j. pyramidalis *Carr.*).  
 — — longifolia.  
 — — longifolia albo-marginata.  
 — — — aureo-marginata.  
 — — — argenteo-variegata.  
 — — microphylla *Sieb.*

*Evonymus* jap. angustifolia, myrtifolia, pulchella, auch fälschlich *Eurya* jap. und jap. angustifolia *hort.*



**Evonymus japonica pulchella albo-variegata.**

- |    |   |  |      |
|----|---|--|------|
| —  | — | radicans <i>Sieb.</i>                        | III. |
|    |   | <i>Evonymus jap. crispa hort.</i>            |      |
| -- | — | radicans <i>picta.</i>                       |      |
|    |   | <i>Evonymus rad. argenteo-variegata.</i>     |      |
| —  | — | radicans <i>Silver gem.</i>                  |      |
| —  | — | <i>gracilis Sieb.</i>                        | III. |
|    |   | <i>Evonymus radicans-und Carrièrei hort.</i> |      |
|    |   | — <i>repens Carr.</i>                        |      |
| —  | — | <i>gracilis argenteo-marginata.</i>          | IV.  |
| —  | — | — <i>roseo-marginata.</i>                    |      |
| —  | — | — <i>aureo-picta.</i>                        |      |

**B. Sommergrüne Arten.**

2. **Evonymus nana** *M. Bieberstein* 1819, Zwerg-Sp. Kaukasusländer bis Westchina, Mongolei. II (III).  
*Evonymus angustifolia hort.*, nicht *Pursh.*  
 — *linifolia hort.*  
 — *pendula hort.* (auf *E. europ.* veredelt)  
 — *rosmarinifolia hort.*

**Form:****Evonymus nana Koopmanni Dippel.***Evonymus Koopmanni Lauche.*

3. **Evonymus verrucosa** *Scopoli* 1772, Warziger Sp. Östl. Mitteleuropa bis Ural, Transkaukasien, Orient. II (I).  
*Evonymus europaea leprosa L. fl.* 1781.
4. — **latifolia** *Scopoli* 1772, Breitblättriger Sp. Südl. Mitteleuropa, Orient. I (?).  
*Evonymus europaea latifolia L.* 1753.
5. — **macroptera** *Ruprecht*, Großflügeliger Sp. Mandschurei, Sachalin.  
*Evonymus latifolia Regel non Scopoli.*
6. — **sachalinensis** *Maximow.*, Sachalin-Sp. Kansu, Mandschurei, Sachalin, Japan.  
*Evonym. latifol. var. sachalin. Fr. Schmidt.*  
 — *latifolia Savatier.*
7. — **oxyphylla** *Miquel*, Spitzblättriger Sp. Japan, Korea, Amur. I?  
*Evonymus laxiflora Bl.*  
 — *latifolia Asa Gray.*
8. — **europaea** *L.* 1753, Gemeiner Sp., Pfaffenhütchen. Europa bis Ostasien. I.  
*Evonymus vulgaris Mill.* 1759.

**Formen:****Evonymus europaea nana hort.** (nicht *M. Bieb.*).

- |   |    |   |
|---|----|---|
| — | -- | ovata <i>Dippel</i> (nicht <i>Wall.</i> ).    |
| — | —  | latifolia <i>hort.</i> (nicht <i>Scop.</i> ). |
| — | —  | angustifolia <i>hort.</i>                     |
| — | —  | fol. purpureis.                               |

*Evon. eur. fol. atropurpureis hort.*, nicht *Jacq.*

*Evonymus europaea* fol. argent.-variegatis *hort.*

— — — aureo-variegatis *hort.*

— — — aucubifolia *hort.*

— — — fructu albo.

Evon. eur. leucocarpa *hort.*

— — — atropurpureo *hort.*

— — — coccineo *hort.*

— — — pallido *hort.*

9. **Evonymus ussuriensis** *Maximow.*, Ussuri-Sp. Mandscherei.

10. — **alata** *K. Koch* 1869, Korkig geflügelter  
Sp. Japan, Mandscherei, China. I.

*Evonymus Thunbergianus* *Bl.* 1826.

— *subtriflorus* *Bl.* 1826.

*Celastrus alatus* *Thunb.* 1784.

— *striatus* *Thunb.* 1784.

*Melanocarya alata* *Turcz.*

11. — **americana** *Linné* 1753, Amerikanischer Sp.  
New York bis Illinois und Karolina,  
in den Südstaaten immergrün. II.  
Liebt etwas  
Schutz.

*Evonymus sempervirens* *Marsh.* 1785.

— *alternifolia* *Moench* 1794.

Formen:

*Evonymus americana angustifolia.*

*Evonymus angustifolia* *Pursh.*

— — *obovata* *Torr. et Gray.*

*Evonymus obovata* *Nuttall.*

— *pendula* *hort.*, nicht *Wall.*

— *scandens* *hort.*

— — *sarmentosa* *Nuttall.*

12. **Evonymus nipponica** *Maximowicz*, Nippon-Sp. Niko.

13. — **atropurpurea** *Jacquin* 1772, Purpurblütiger  
Sp. Vereinigte Staaten Nord-  
amerikas. I.  
Leichter, etwas  
sandiger Boden  
und etwas  
Schatten ist  
von Vorteil.

*Evonymus caroliniensis* *Marsh.* 1785.

— *macrocarpus* *hort.*

14. — **Bungeana** *Maximowicz* 1867, Bunges Sp.  
Mandscherei, Mongolei, China. II.

*Evonymus micranthus* *Bunge* 1831, nicht *Don.*

15. — **Hamiltoniana** *Wallich* 1824, Hamiltons Sp.  
Himalaya, Mandscherei. IV (III).

*Evonymus japonicus* *Thunb.*

— *atropurpureus* *Roxb.*, nicht *Jacq.*

— *Maackii* *Rupr.* 1857.

— *spec. Amur* *hort. nonn.*

— *forma ignota* *hort. nonn.*

16. — **Sieboldiana** *Blume* 1826, Siebolds Sp. Japan. II (?).

*Evonymus Majumi* *Sieb.* 1830.

— *spec. Japan* *hort. nonn.*

17. — **occidentalis** *Nuttall*, Westlicher Sp. Ko-  
lorado. II? III?  
Feuchter Stand-  
ort, beschattet.

18. — **pauciflora** *Maximowicz*, Wenigblütiger  
Sp. Amurgebiet. II.



# **Pachystigma Rafinesque, Dicknarbe.**

1. **Pachystigma Myrsinites** *Rafinesque* 1818, Myrtenblättrige D. Britisch-Kolumbien bis Neumexiko. I.  
In leichtem, humusreichem, etwas feuchtem Boden. Halbschattig.  
*Ilex myrsinites Pursh* 1814.  
*Myginda myrtifolia Nuttall* 1818.  
*Oreophila myrtifolia Nuttall*.
2. **Pachystigma Canbyi** *Asa Gray* 1890, Canbys D. Alleghanies. I.  
Bemerkung wie bei P. Myrs.

## **Familie Staphyleaceae.**

### **Staphylea Linné, Pimpernufs.**

1. **Staphylea pinnata** *Linné*, Gemeine Pimpernufs. Bergwälder vom südlicheren Mitteleuropa bis Kleinasien und Kaukasus. II.  
Formen:  
*Staphylea pinnata typica.*  
— — *brachybotrys Zabel.*  
— — *lasiandra Zabel.*
2. **Staphylea elegans** *Zabel* = *Staph. colchica* × *pinnata Zabel* (nicht *André*), Bastardpimpernufs. IV (III).  
Formen:  
*Staphylea colchica Kochiana* × *pinnata.*  
*Staphylea colchica hort. Flottbek*, nicht *Steven*.  
— — *Coulombieri* × *pinnata* = *Staph. elegans var. Hessei Zabel.*
3. **Staphylea colchica** *Steven*, Kaukasische Pimpernufs. Kaukasus. III (II).  
Liebt geschützten Standort.  
*Staphylea pinnata colchica* einiger Gärten.  
Formen:  
*Staphylea colchica Kochiana Zabel.*  
*Staph. colchica K. Koch* und französischer Gärten.  
— — *colchica lasiandra Dippel.*  
— — *Hooibrenckii Zabel.*  
*Hooibrenckia formosa* holländischer Gärten.  
— — *Coulombieri (André).* III.  
*Staph. Coulombieri André.*  
— *pinnata* × *colchica André.*  
— *colchica Regel* in *Gartenflora* 1875.  
Unterformen:  
*Staphylea colchica Coulomb. grandiflora Zabel.*  
— — *macrocarpa Zabel.*
4. **Staphylea Emodi** *Wallich*, Himalayapimpernufs. Im westlichen Himalaya und in Afghanistan. Noch nicht genügend bekannt. IV.

5. **Staphylea Bolanderi** *Asa Gray*, Bolanders Pimper-  
nufs. Kalifornische Sierra Nevada,  
nördlich bis Mount Shasta. V.  
Sonniger  
Standort.
6. — **trifoliata** *Linné*, Nordamerikanische Pim-  
pernufs. Nordostamerika. I.  
Staph. trifolia *L.*  
Form:  
Staphylea trifoliata pauciflora *Zabel*.
7. **Staphylea Bumalda** *de Candolle*, Japanische Pimper-  
nufs. Japan. IV.  
Bumalda trifolia *Thunberg*.
8. — **holocarpa** *Hemsley* 1895, Chinesische Pim-  
pernufs. China. Noch ungenügend  
bekannt. ? (V?).

### **Euscaphis Siebold u. Zuccarini, Kahnfrucht.**

1. **Euscaphis japonica** *Dippel*, Japanische Kahnfrucht.  
Japan und China. ? (IV?).  
Euscaphis staphyleoides *Sieb. u. Zucc.*  
Sambucus japonica *Thunb.*

## **Familie Aceraceae, Ahornfamilie.**

### **Acer Linné 1735, Ahorn.**

(Nach Graf *Fritz von Schwerin*.)

#### **1. Reihe: Rubra Pax 1886.**

1. **Acer dasycarpum** *Ehrhart* 1789, Silber-A. Neu-Braun-  
schweig bis Ontario, Dakotah, Nebras., I.  
Kans., Tennessee, Westflorida. Liebt etwas  
feuchten Boden.
- Acer saccharinum* *Linné* 1753 (nicht *Wangenheim*).  
— *rubrum* *Lamarck* 1786, ausgenommen var.  $\beta$ .  
— — *pallidum* *Aiton* 1789.  
— *eriocarpum* *Michaux* 1803.  
— *Saira* *Kirchner* 1864.  
— *Wagneri* *Kirchner* 1864.  
— spec. e *Kiachta hort.*  
— *virginianum hort.*

#### **Formen:**

#### **Abteilung: typicum Schwerin 1893.**

#### **Acer dasycarpum genuinum Schwerin 1893.**

- Acer dasyc.* *Arbuscula Reut.*  
— — *macrophyllum Kirchner* 1864.  
— — *sanguineum Schwerin* 1893.  
— — *monstrosum Simon u. Schwerin* 1893.  
— — *serpentinum Schwerin* 1893.  
— — *Pavia Kirchner* 1864.  
*Acer dasyc.* *palmaum Schwerin* 1893.  
— — *nanum Schwerin* 1893.  
— — *pyramidale Spaeth* 1885.



Abteilung: *coloratum* *Wesmael* 1890.*Acer dasycarpum lutescens Spaeth* 1883.

- — *aureo-variegatum Nicholson* 1881.  
*Acer dasyc. «Souvenir Louis van Houtte» hort.*
- — *rubrum aureo-variegatum hort.*
- — *citreo-variegatum Schwerin* 1893.
- — *bicolor Schwerin* 1901.
- — *albo-variegatum Spaeth* 1883.
- — *Jühlkei Furrissen* 1885.
- — *pulverulentum Spaeth* 1883.
- — *lacteum Schwerin* 1893.
- — *rubellum Schwerin* 1901.

Abteilung: *subtrilobatum* *Schwerin* 1893.*Acer dasycarpum trilobatum Schwerin* 1901.

- — *pendulum Nicholson* 1881.
- — *tripartitum Transon u. Schwerin* 1893.
- — *pseudoternatum Schwerin* 1893.
- — *longifolium Spaeth* 1882.  
*Acer dasyc. cuneatum Pax* 1886 zum Teil.
- — *curvatum Schwerin* 1893.
- — *crispum Kelsey* 1894.  
*Acer virginianum cristatum hort. gall.*

Abteilung: *laciniatum* *Pax* 1886.*Acer dasycarpum Wieri Ellwanger u. Barry* 1873.

- Acer dasyc. Wieri laciniatum hort.*
- — *laciniatum pendulum hort.*
- — *Schwerini Beissner* 1902.
- — *heterophyllum Masters* 1881.
- — *Wagneri Lebas* 1868.  
*Acer Wagneri dissectum hort.*
- — *dasyc. heterophyll. argenteo-marginat. hort. belg.*
- — *dissectum Pax* 1886.
- — *dilaceratum Schwerin* 1901.

2. *Acer rubrum* *Linne* 1753, Rotblühender A. Neu-Braunschweig, Quebec, Ontario bis Dakota, Texas und Florida. I.  
Liebt feuchten Standort.

*Acer carolinianum Walter* 1788.

- *dasycarpum glabrum Ascherson* 1864.
- *floridanum hort.*
- *pycnanthum C. Koch* 1869.

## Formen:

Abteilung: *normale* *Schwerin* 1893.*Acer rubrum eurubrum Pax* 1886.

- Acer rubrum pallidiflorum C. Koch* 1869.
- — *hybridum hort. (Baudriller).*
- — *tricuspidatum Dippel?*
- — *Schlesingeri & Sargent u. Schwerin* 1893.  
*Acer rubrum Schlessengeri hort.*
- — *latifolium Schwerin* 1893.

- Acer rubrum semiorbiculatum* Pax 1902 (als Art: 1886).  
 — — *sanguineum* ♀ (*Spach*) *Lavallée* 1877.  
     *Acer sanguineum Spach* 1834.  
     — *coccineum Michaux fil.* 1810.  
 — — *Wageri* ♀ *C. Koch* 1869.  
     *Acer Wagneri hort.*  
     — *rubrum palmatum hort.*  
     — — *pendulum Lavallée* 1877.  
 — — *albo-variegatum Schwerin* 1901.  
 — — *aureo-variegatum Schwerin* 1901.  
 — — *columnare Rehder* 1900.

3. *Acer tomentosum Desfontaines* 1829, Filziger A. In  
 europäischen Gärten in Kultur ♂. I.  
     *Acer glaucum Marshal* 1785?  
     — *rubrum tomentosum Kirchner* 1864.  
     — *rubrum fulgens hort. gall.*  
     — — *microphyllum Wesmæel* 1890.  
     — *microphyllum Pax* 1885.  
 4. — *Drummondii Hooker* u. *Arnott* 1834, Drummonds  
 A. Florida. IV?  
     *Acer rubrum Drummondii Torrey* u. *Gray* 1840.

## 2. Reihe: *Trifoliata* Pax 1886.

5. *Acer cissifolium C. Koch* 1869, Cissusblättriger A.  
 Japan. III (II).  
     *Negundo cissifolium Siebold* u. *Zuccarini* 1843.  
 6. — *nikoënsse Maximowicz* 1868, Nikko-A. Japan. II?  
     *Acer Maximowiczianum Miquel* 1867, nicht Pax.  
 7. — *mandschuricum Maximowicz* 1868, Mandschuri-  
 scher A. Mandschurei. ? (I?).

## 3. Reihe: *Negundo* Pax 1886.

8. *Acer Negundo Linné* 1753, Eschen-A. Kanada bis  
 Felsengebirge, Florida und Mexiko. I (II).  
     *Negundo aceroides Torrey*, nicht Moench.  
     — *fraxinifolium Nuttall* 1818.  
 Liebt etwas  
 feuchten Stand-  
 ort. Trockener  
 Boden un-  
 günstig, kümmer-  
 liches Wachs-  
 tum.

### Formen:

- Abteilung: *nudum Schwerin* 1893. III.  
*Acer Negundo quinatum* ♂ u. ♀ *Schwerin* 1893.  
 — — *dentatum Schwerin* 1901.  
 — — *laciniatum* ♀ *O. Kuntze* 1867.  
     *Acer Negundo heterophyllum Spaeth* 1883.  
     — — *angustissimum Pax* 1886 z. T.  
 — — *aureo-notatum* ♀ *Schwerin* 1893.  
 — — *aureo-limbata* ♀ *Schwerin* 1893.  
     *Acer Negundo aureo-marginatum hort.*, nicht Dieck.  
 — — *auratum* ♀ *Spaeth* 1891.  
 — — *insigne* ♀ *Schwerin* 1893.  
 — — *argenteo-cinctum* ♀ *Schwerin* 1901.



Abteilung: *californicum* *Kirchner* 1864.

II?

Acer *Negundo pruinosa* ♂ u. ♀ *Schwerin* 1893.Acer *californicum hort.*— — *rectangulatum* ♀ *Schwerin* 1896.— — *parallelum* ♀ *Schwerin* 1896.— — *falcatum* ♀ *Schwerin* 1896.— — *Koehneanum* ♀ *Schwerin* 1896.— — *densiflorum* ♀ *Schwerin* 1896.— — *Rozineckianum* ♀ *Walter* 1896.— — *cristatum* *Schwerin* 1901.— — *nanum* *Dieck* 1885.— — *angustissimum* *Pax* u. *Schwerin* 1901.— — *angustifolium* *Dieck* 1885.— — *guttatum* ♀ *Schwerin* 1893.— — *aureo-variegatum* ♀ *Kirchner* 1864,  
nicht *Spaeth*.— — *aureo-marginatum* ♀ *Dieck* 1885.— — *elegans* *Schwerin* 1901.Acer *Negundo aureo-marginatum elegans hort. gall.*— — *versicolor* ♂ *Dieck* 1885.

II?

— — *argenteo-variegatum* ♀ *Bonamy* 1852.

II.

Acer *Negundo bicolor Pax* zum Teil.— — *argenteo-marginatum* ♀ *Deegen* 1888.

III.

— — *argenteo-limbata* ♀ *Schwerin* 1893.

III.

Acer *argenteo-varieg.-robustum hort. bat.*Abteilung: *rubifolium* *Pax* u. *Schwerin* 1892.

III (II?).

Acer *Negundo giganteum* ♂ *Schwerin* 1893.— — *chrysophyllum* ♂ *Schwerin* 1893.Abteilung: *violaceum* *Kirchner* 1864.

I (?).

Acer *Negundo robustum* ♂ u. ♀ *Schwerin* 1893.— — *crispum* ♀ *D. Don* 1825.Acer *Negundo laciniatum Nicholson* 1881, nicht  
*O. Kuntze*.— — *angustissimum Pax* 1886 (z. T.).— — *pseudocrispum* ♂ *Schwerin* 1901.— — *subintegrilobum* ♂ *Schwerin* 1901.— — *pubescens* ♂ *Schwerin* 1893.— — *petiolatum* ♀ *Schwerin* 1893.— — *rubescens* ♀ *Schwerin* 1893.— — *lutescens* ♂ *Schwerin* 1893.— — *discolor* ♀ *Schwerin* 1893.— — *argenteo-notatum* *Schwerin* 1893.Abteilung: *texanum* (*Pax*) *Schwerin*.Syn.: Acer *californicum texanum Pax* 1886.— *Negundo tomentosum Schwerin* 1894.Acer *Negundo glaucum* ♂ *Schwerin* 1894.— — *serotinum* ♀ *Schwerin* 1894.— — *Odessanum Rothe*.

*Acer Negundo aureo-vittatum* ♀ *Schwerin* 1894. II.  
*Acer Negundo aureo-variegatum* *Spaeth* 1887,  
 nicht *Kirchner*.

— — *luteo-pictum* ♀ *Schwerin* 1893/94. II.

9. *Acer californicum* *Torrey* u. *Gray* 1838 (*Dietr.*), Kali-  
 fornischer A. Westlich der Felsen-  
 gebirge, östlich bis zum Winipegsee,  
 Texas. V (IV).  
*Negundo californicum* *C. Koch* 1869.

Formen:

*Acer californicum albidum* ♂ u. ♀ *Schwerin* 1893.

— — *rubescens* ♂ *Schwerin* 1893.

#### 4. Reihe: *Integrifolia* *Pax* 1886.

10. *Acer oblongum* *Wallich* 1824, Lorbeerblättriger A. Himalaya. V (?) (VI).

*Acer laurifolium* *D. Don* 1825.

— *Buzimbala* *Hamilton* 1825.

— *nepalense hort.*

— *oblongifolium hort.*

Formen:

*Acer oblongum latialatum* *Pax* 1902.

— — *horizontale* *Pax* 1902.

— — *glaucum* *Schwerin* 1893. VII (VI).

— — *concolor* *Pax* 1889?

— — *microcarpum* *Hiern* 1875.

11. *Acer Schwerini* *Pax* 1892, *Schwerins* A. Himalaya. V.  
 Wurzelschutz.

Formen:

*Acer Schwerini typicum* *Pax* 1902.

— — *marmoratum* *Schwerin* 1902.

— — *microphyllum* *Schwerin* 1902.

#### 5. Reihe: *Indivisa* *Pax* 1886.

12. *Acer Thomsoni* *Miquel* 1852, *Thomsons* Ahorn. V? (VI).  
 Osthimalaya.

13. — *Hookeri* *Miquel* 1852, *Hookers* A. Osthimalaya. V? (VI).  
 China.

Formen:

*Acer Hookeri normale* *Schwerin* 1893.

— — *majus* *Pax* 1886.

14. *Acer distylum* *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Zweigriffe- VI.  
 liger A. Japan.

15. — *carpinifolium* *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Hain- II (?).  
 buchen-A. Japan.

#### 6. Reihe: *Spicata* *Pax* 1886.

16. *Acer Bürgerianum* *Miquel* 1865, *Bürgers* A. Japan IV (III).  
 und China.



*Acer trinerve Dippel* 1892.

— *trifidum hort.*, nicht *Thunberg* und  
nicht *Hook.* u. *Arn.*

(Vielleicht eine Jugendform von *A. trifidum Hooker*  
u. *Arnott.*)

17. ***Acer tataricum* Linné** 1753, Tatarischer A. Von  
Krain bis Galizien, Südrussland, Kauka-  
sus und Kleinasien.

I.

*Acer cordifolium Moench* 1794.

Formen:

Abteilung: *genuinum Raciborski* 1888.

*Acer tataricum oblongifolium Raciborski* 1888.

— — *rubrum Schwerin* 1893.

— — *crispatum Pax* 1886.

— — *nanum Dieck* 1885.

— — *aureo-variegatum Schwerin* 1901.

— — *rotundifolium Raciborski* 1888.

— — *torminaloides Pax* 1886.

— — *cultriforme Nicholson* 1881.

Abteilung: *Slendzinskii Raciborski* 1888.

*Acer tataricum Eu-Slendzinskii Schwerin* 1893.

— — *orbiculatum Schwerin* 1893.

*Acer tatar. Slendzinskii rotundifolium Raciborski* 1888.

18. ***Acer Ginnala Maximowicz*** 1857, Sibirischer A.

I.

*Acer tataricum laciniatum Regel* 1857.

Formen:

Abteilung: *Eu-Ginnala Pax* 1886.

Mongolei bis Amurgebiet, Korea, Japan.

*Acer Ginnala typicum Schwerin* 1893.

*Acer azinatum hort.*

— — *aureo-variegatum Spaeth* 1894.

— — *pulverulentum Schwerin* 1896.

— — *angustilobum Schwerin* 1896.

— — *aidzuense Franchet* 1880.

(Letzte Form vielleicht identisch mit *typicum*.)

Abteilung: *Semenowii Pax* 1868. Turkestan.

*Acer Ginnala Semenowii (Regel u. Herder) Pax* 1886.

*Acer Semenowii Regel u. Herder* 1866.

— *hybridum hort. Baudriller* (nicht *Spach*).

19. ***Acer Pseudoplatanus Linné*** 1753, Berg-A. Mittel- und  
Südeuropa bis Kaukasus.

I.

Abteilung: *villosum (Presl.) Parlatores* 1872.

*Acer villosum Presl* 1822.

Unterabteilung: *latialatum Pax* 1886.

*Acer Pseudoplatanus platypterum Borbás* 1885.

*Acer macropterum Gussone.*

- Unterabteilung: *nebrodense* (Tineo) Pax 1886.  
 Acer *Pseudoplat. siculum* (Gussone) Borbás 1891.  
     Acer *siculum* Gussone 1844.  
     — *nebrodense* Tineo.  
 — — *subparallelum* Borbás 1891.

Abteilung: *typicum* Pax 1886.

- Unterabteilung: *quinguelobum* Schwerin 1893.  
 Acer *Pseudoplat. acuminatum* Tausch 1829.  
     Acer *Pseudoplat. subtruncatum* Pax 1886.  
     — — *normale* Schwerin 1893 z. T.  
     — — *longifolium* hort.  
 — — *subobtusum* de Candolle 1824.  
     Acer *robustum* Opiz.  
     — *Pseudoplat. normale* Schwerin 1893  
       zum Teil.  
 — — *jaspideum* Lavallée 1877.  
 — — *clausum* Schwerin 1893.  
 — — *serotinum* Endlicher 1843.  
 — — *serratum* Schwerin 1893.  
 — — *palmatifidum* Duhamel 1755.  
     Acer *Fieberi* Ortmann 1852.  
     — *Pseudoplat. longifolium* Loudon 1830.  
     — — *Fieberi* (Ortmann) Pax 1886.  
     — — *lobatum* Nicholson 1881.  
 — — *rugosum* Schwerin 1901.  
 — — *neglectum* Schwerin 1893.  
 — — *heterophyllum* Schwerin 1896.  
 — — *crispum* Schwerin 1893.  
 — — *concavum* Schwerin 1896.  
 — — *opulifolium* (Kirchner) Schwerin 1895.  
     Acer *opulifolium* Kirchner 1864, nicht Villars.  
     — *Douglasi* (fälschlich) (hort).  
 — — *vitifolium* Tausch 1829.  
 — — *pyramidale* Nicholson 1881.

Unterabteilung: *subtrilobum* Schwerin 1893.

- Acer *Pseudoplat. trilobatum* C. Koch 1869.  
     Acer *praecox* Opiz 1852.  
 — — *cruciatum* Schwerin 1893.  
 — — *Opizii* (Ortmann) Schwerin 1893.  
     Acer *Opizii* Ortmann 1852.  
     — *Pseudoplatanus subintegrilobum* Pax  
       1886 zum Teil.  
     — — *triangulare* Schwerin  
       1893 (als Unterart).  
 — — *laxum* Schwerin 1896.  
 — — *argutum* Schwerin 1893.  
 — — *laciniatum* Loudon 1830.  
     Acer *Pseudoplat. ternatum* Schwerin 1893.  
     — — *viride* Pax 1902.



Abteilung: *coloratum Pax 1886.*Unterabteilung: *splendens Schwerin 1893.*Acer Pseudoplat. *Rafinesqueanum Nicholson 1881.*Acer *Rafinesquianum hort.*— — *cupreum Behnsch 1885.*— — *metallicum Schwerin 1893.*Acer Pseudoplat. *bicolor hort. Simon (nicht Spaeth).*Unterabteilung: *lutescens Heinhold.*Acer Pseudoplat. *Worléei Ohlendorf.*Acer Pseudopl. *elegantissimum varieg. Perkins 1899.*— — *flavescens Schwerin 1893.*— — *Alberti Dippel 1892.*— — *corstorphinense Loudon 1842?*Acer Pseudopl. *lutescens novum hort.*— — *flavo-marginatum Loudon 1842.*— — *luteo-concavum Schwerin 1893.*Unterabteilung: *auratum Schwerin 1893.*Acer Pseudoplat. *flavo-variegatum Hayne 1822.*Acer Pseudopl. *bicolor hort. (Dieck), nicht Spaeth.*— — *aureo-variegatum Schwerin 1893.*— — *aucubifolium Nicholson 1881.*Unterabteilung: *pallidum Schwerin 1893.*Acer Pseudoplat. *albo-variegatum Loudon 1842.*— — *Leopoldi Lemaire 1864.*— — *tricolor Kirchner 1864.*— — *limbatum Schwerin 1901.*— — *zebrinum Schwerin 1901.*Unterabteilung: *argenteum Schwerin 1893.*Acer Pseudoplat. *Simoni Deegen u. Schwerin 1893.*Acer Pseudopl. *«Simon Louis frères» hort. (Deegen).*— Pseudopl. *quadricolor Schwerin 1893.*— — *Webbianum Nicholson 1881.*— — *Annae Schwerin 1893.*Acer Pseudopl. *tricolor hort. (nicht Kirchner).*— — *insigne Spaeth 1883.*— — *discolor Schwerin 1893.*Acer Pseudoplat. *punctatum hort.*— — *pulverulentum Schwerin 1896.*Unterabteilung: *smaragdinum Schwerin 1893.*Acer Pseudoplat. *laetum Schwerin 1893.*— — *Spaethi Schwerin 1893.*Acer Pseudoplat. *variegatum hort.*Acer Pseudoplat. *luteo-virescens Simon 1887.*— — *bicolor Spaeth 1880.*Unterabteilung: *purpureum Loudon 1842.*Acer Pseudoplat. *purpurascens Pax 1886.*— — *purpureo-digitatum Hesse 1901.*

Acer Pseudoplat. Pseudo-Nizeti *Schwerin* 1893.

Acer Pseudoplatanus purpurascens aureo-variegatum *hort.*

— — Handjeryi *Spaeth* u. *Schwerin* 1893.

Acer Pseudopl. Prinz Handjery *hort. Spaeth* 1883.

— — nervosum *Schwerin* 1893.

— — atropurpureum *Spaeth* 1883.

— — Nizeti *Makoy* 1887.

— — purpureo-variegatum *Nicholson* 1881.

Acer Pseudoplatanus «Prinz Camill Rohan» *hort. bohém.*

#### Abteilung: anomalum *Schwerin* 1893.

Acer Pseudoplat. complicatum *Mortensen* 1878.

Acer melliodorum *Opiz.*

— Pseudoplat. euchlorum *Spaeth* 1878.

— — Dittrichii (*Ortmann*) *Čelakovsky* 1867.

Acer Dittrichii *Ortmann* 1831.

— Ortmannianum *Opiz.*

— bohemicum *Presl* 1852.

— — divaricatum *Reinecke* 1900.

— — micropterum *Hayne* 1822.

Acer Pseudoplat. brevialatum *Schwerin* 1893.

— — stenopterum *Hayne* 1822.

— — macropterum *Hayne* 1822.

Acer macrocarpum *Opiz* 1824.

— Pseudopl. macrocarpum (*Opiz*) *Spach* 1834.

— — subalpinum *Beck* 1890.

— — grandicorne *Borbás* 1891.

— — latifolium *Schwerin* 1896.

— — obtusangulatum *Borbás* 1891.

— — erythrocarpum *Carrière* 1864.

20. Acer Trautvetteri *Medwedjeff* 1880, Trautvetters A. Kaukasusländer, Nordpersien.

II.  
Geschützter  
Standort.

Acer insigne Trautvetteri *Pax* 1886.

— — *Dippel* 1892 (zum Teil).

— velutinum *hort.*

#### Formen:

Acer Trautvetteri genuinum *Schwerin* 1893.

— — erythrocarpum *Dieck* 1892.

21. Acer Heldreichii *Orphanides* 1844, Heldreichs A. Balkanhalbinsel.

III, II.

Acer macropterum *Visiani* 1860.

— Visianii *Nyman* 1878.

— Heldreichii Fu-Heldreichii *Pax* 1886.

— — macropterum (*Visiani*) *Pax* 1886.

22. — macrophyllum *Pursh* 1814, Großblättriger A. Alaska bis Kalifornien.

III (II).

Acer palmatum *Rafinesque* 1836.

— Murrayanum *hort. angl.*

Etwas beschatteter, geschützter Standort. Junge Pflanzen empfindlich.



## Formen:

- Acer macrophyllum normale* O. Kuntze 1891.  
 — — *imbricatum* O. Kuntze 1891.  
 — — *angustialatum* O. Kuntze 1891.  
 — — *tricolor* Schwerin 1893.  
 — — *brevialatum* O. Kuntze 1891.

23. *Acer insigne* Boissier u. Buhse 1860, Schöner A. II (III).  
 Kaukasusländer, Nordpersien. Geschützter  
 Standort, Jung  
 empfindlich.

## Formen:

- Acer insigne glabrescens* Pax 1886.  
 — — *Van Volxemi (Masters)* Pax 1892.  
     *Acer Van Volxemi Masters* 1877.  
     — *Pseudoplat. Van Volxemi Wesmael* 1890.  
     — *Kakheti Van Volxemi*.  
     — *insigne perckense Schwerin* 1893.  
 — — *velutinum Boissier* 1867.  
     *Acer velutinum Boissier* 1845.

24. *Acer spicatum* Lamarck 1786, Ähren-A. Kanada bis (II?).  
 Saskatschewan und Georgia. Junge Pflanzen  
 empfindlich.  
     *Acer pennsylvanicum Du Roi* 1772 (nicht Linne).  
     — *montanum Aiton* 1789.  
     — *parviflorum Ehrhart* 1789.  
     — *rugosum hort.*

## Formen:

- Acer spicatum americanum Maximowicz* 1859.  
     *Acer spicatum rugosum Schwerin* 1893.  
 — — *ukurunduense (Trautvetter u. Meyer)*  
     *Maximowicz* 1859. (I?).  
     *Acer ukurunduense Trautvetter u. Meyer* 1856.  
     — *Dedyle Maximowicz* 1856.  
     — *vitifolium hort. (Muskau, nicht Veitch.)*.

25. *Acer acuminatum Wallich* 1825 (in Don), Langspitziger III (IV).  
 A Himalaya. Schutz der  
 Wurzeln ist  
 von Vorteil.

- Acer caudatum Wallich* 1831?  
     — *sterculiaceum C. Koch* 1869 (nicht Wallich).

26. — *caesium Wallich* 1874, Bläulicher A. Himalaya. (IV?).

27. — *Campbelli Hooker fil. u. Thomson* 1874, Camp- (V?).  
 bells A. Himalaya.

## Hybriden der Reihe: Spicata.

28. *Acer Boscii Spach* 1834, nicht Koch. II.

- (*Acer tataricum*  $\times$  *monspessulanum*?).  
     — — *Boscii Wesmael* 1890.  
     — *lobatum Bosc.*

29. — *Duretti Pax* 1886. I (?) (II).

- (*Acer Pseudoplatanus*  $\times$  *monspessulanum*?).

## Formen:

- Acer Duretti normale Schwerin* 1893.  
 — — *aureo-marmoratum Schwerin* 1893.  
 — — *aureo-marginatum Schwerin* 1896.

30. **Acer coriaceum** *Tausch* 1829. I (?) II.  
 (Acer Pseudoplatanus  $\times$  monspessulanum?).  
 — creticum *Schmidt* 1792, nicht *Linné*.  
 — polymorphum *Spach* 1834, nicht *Siebold* u. *Zuccarini*.  
 Formen:  
*Acer coriaceum macrophyllum Pax* 1836.  
     *Acer coriaceum Tausch* 1829.  
 — — microphyllum *Pax* 1886.  
     *Acer parvifolium Tausch* 1829.  
     — dealbatum *hort.* (*Dammann*).  
 31. **Acer hybridum** *Spach* 1834. II (1?).  
 (Acer Pseudoplatanus  $\times$  monspessulanum.)  
 32. — **sericeum** *Schwerin* 1894. I.  
 (Acer Pseudoplat.  $\times$  A. spec.)  
 33. — **ramosum** *Schwerin* 1894. I.  
 (Acer Pseudoplat.  $\times$  A. spec.)

### 7. Reihe: Lithocarpa Pax 1886.

34. **Acer villosum** *Wallich* 1831, Zottiger A. Himalaya. ?  
 Formen:  
*Acer villosum euvillosum Schwerin*.  
 — — sterculiaceum (*Wallich*) *Schwerin*.  
     *Acer sterculiaceum Wallich* 1831, nicht *Koch*.  
 35. **Acer diabolicum** *Blume* 1865, Hondo-A. Gebirge Hondos. II (?), III.  
     *Acer pulchrum Maximowicz*.  
 36. — **barbinerve** *Maximowicz* 1867, Bartnerviger A. Japan. II (III).  
     *Acer diabolicum barbinerve Wesm.* 1890.  
 37. — **argutum** *Maximowicz* 1867, Scharfgesägter A. Japan. III II?).  
     *Acer diabolicum argutum Wesm.* 1890.

### 8. Reihe: Campestris Pax 1886.

38. **Acer campestre** *Linné* 1753, Feld-A. (Mafsholder). Fast ganz Europa bis Südrussland, Kleinasien und Nordpersien. I.  
     *Acer silvestre Wenderoth* 1830.  
     — suberosum *Dumortier* 1827.

#### Formen:

#### Abteilung: hebecarpum de Candolle 1824.

- Acer campestre eriocarpum Opiz* 1824.  
 — — pubescens *Boenninghausen* 1824.  
 — — villicarpum *Lang* 1824.  
 — — lasiocarpum *Wimmer* u. *Grabowsky* 1827.  
 — — tomentosum *Kitaibel* 1863.

#### Unterabteilung: marsicum (*Gussone*) *C. Koch* 1869.

- Acer marsicum Gussone* 1826.



- Acer campestre subtrilobum* *Uechtritz* u. *Sintenis* 1880.  
 — — *obtusangulatum* *Halácsy* 1900.  
 — — *brachypterum* (*Borbás*) *Pax* 1889.  
     *Acer brachypterum* *Borbás* 1889.  
     — *hungaricum* *Borbás* 1891.  
 — — *corniforme* *Borbás* 1881.

Unterabteilung: *lobatum* *Pax* 1889.

- Acer campestre quinquelobum* (*Masner*) *Schwerin* 1893.  
     *Acer quinquelobum* *Masner* 1824.  
 — — *palmatifidum* *Tausch* 1829.  
     *Acer palmatisectum* *Ortmann*.  
     — *campestre palmatisectum* *Čelakovský* 1867.  
 — — *molle* *Opiz* 1824.  
     *Acer campestre mollissimum* *Tausch* 1829.  
 — — *hirtivalvum* *Borbás* 1891.  
 — — *affine* (*Opiz*) *Tausch* 1829.  
     *Acer affine* *Opiz* 1824.  
     — *campestre falcatum* *Reinecke* 1892.  
 — — *convergens* *Reinecke* 1899.  
 — — *tauricum* *Loudon* 1842.  
 — — *laetum* *Schwerin* 1893.  
 — — *albo-variegatum* *Hayne* 1822.

Unterabteilung: *acutilobum* *Tausch* 1829.

- Acer campestre oxytomum* *Borbás* 1891.  
     *Acer austriacum* *Trattinik* 1812 zum Teil.  
 — — *angustilobum* *Schwerin* 1901.

Abteilung: *leiocarpum* (*Opiz*) *Tausch* 1829.

*Acer leiocarpum* *Opiz* 1824.

Unterabteilung: *pseudomarsicum* *Pax* u. *Schwerin* 1893.

- Acer campestre trifidum* *Borbás* 1881.  
     *Acer leiophyllum* *Pax* 1889.  
 — — *pseudomonspessulanum* *Born-  
müller* u. *Pax* 1889.  
     *Acer haplobolum* *Borbás* 1891.  
 — — *integrilobum* *Tausch* 1829.  
     *Acer campestre hederifolium* *H. Braun* 1891.  
 — — *obtusum* *Schwerin* 1901.

Unterabteilung: *normale* *Schwerin* 1893.

- Acer campestre laevigatum* *Loudon* 1842.  
 — — *collinum* *Wallroth* 1824.  
     *Acer campestre lasiophyllum* *Wimmer* u. *Grabowski* 1827.  
     — — *polycarpum* *Opiz* 1824.  
 — — *orthopterum* (*Masner*) *Pax* 1902.  
     *Acer orthopteron* *Masner* 1824.  
 — — *macrocarpum* (*Opiz*) *Tausch* 1829.  
     *Acer macrocarpum* *Opiz*.  
 — — *microcarpum* (*Masner*) *Tausch* 1829.  
     *Acer microcarpum* *Masner* 1824.  
 — — *saniculifolium* *Borbás* 1884.

- Acer campestre cornutum* *H. Braun* 1891.  
   *Acer campestre deflexum* *Beck* 1895.  
 —       —       *albo-maculatum* *Schwerin* 1901.  
 —       —       *microphyllum* *Opiz* 1824.

Unterabteilung: *austriacum* (*Trattinik*) *de Candolle* 1838.

*Acer austriacum* *Trattinik* 1812 z. T.

- Acer campestre glabratum* *Wimmer* u. *Grabowsky* 1827.  
   *Acer heterotomum* *Borbás* 1891.  
 —       —       *Bedöi* (*Borbás*) *Pax* 1889.  
   *Acer Bedöi* *Borbás* 1887.  
 —       —       *trichopodium* *Borbás* 1891.  
 —       —       *Bierbachi* *Schwerin* 1898.

Bei folgenden Formen ist es, weil die Früchte nicht bekannt sind, noch unbestimmt, welcher Abteilung sie einzureihen sind:

- Acer campestre oblongifolium* *Raciborski* 1888.  
 —       —       *pulverulentum* *Kirchner* 1864.  
   *Acer campestre argenteo-maculatum* *hort.* (nicht *Schwerin*).  
 —       —       *pendulum* *Schwerin* 1893.  
 —       —       *puncticulatum* *Schwerin* 1893.  
   *Acer campestre pendulum pulverulentum* *hort.*  
 —       —       *nanum* *Loudon* 1842.  
   *Acer campestre compactum* *Schwerin* 1893.  
 —       —       *postelense* *R. Lauche* 1896.  
 —       —       *Schwerini* *Hesse* 1899.  
 —       —       *calvifrons* *H. Braun* 1891.

39. *Acer obtusatum* *Waldstein* u. *Kitaibel* 1805, Stumpfblättriger A. Südeuropa, Nordafrika.

II (?).

Formen:

Abteilung: *glabrescens* *Schwerin* 1893.

*Acer obtusatum malvaceum* *Pax* 1886.

Abteilung: *tomentosum* (*C. Koch*) *Schwerin* 1893.

- Acer opulifolium tomentosum* *C. Koch* 1837.  
 —       —       *obtusatum* *Visiani* 1852.  
 —       —       *velutinum* *Boissier* 1867.

Unterabteilung: *euobtusatum* *Pax* 1886.

*Acer neapolitanum* *Gussone*, nicht *Tenore*.

— *aetnense* *Tinco*.

— *Opalus obtusatum* *Arcangeli* zum Teil.

*Acer obtusatum genuinum* *Pax* 1886.

*Acer obtusatum anomalum* *Pax* 1886.

—       —       *africanum* *Pax* 1886.

Unterabteilung: *neapolitanum* (*Tenore*) *Pax* 1886.

*Acer obtusatum neapolitanum* (*Tenore*) *Pax* 1886.

III?

*Acer neapolitanum* *Tenore* 1820.

— *Opalus Tenore* 1846, nicht *Aiton*.



40. **Acer italicum** *Lauth* 1781, Italischer A. Südeuropa bis Kleinasien, Kaukasus und Libanon.

II.

*Acer italicum* *W. Lauche* 1880.  
 — *italicum variabile* *Pax* 1886 (z. T.).  
 — — *occidentale* *Schwerin* 1893.

## Formen:

*Acer italicum* *Opalus* (*Aiton*) *Pax* 1886.  
*Acer Opalus* *Aiton* 1789.  
 — *rotundifolium* *Lamarck* 1789.  
 — — *opulifolium* (*Villars*) *Pax* 1886.  
*Acer opulifolium* *Villars* 1786.  
 — *vernum* *Reynier* 1788.  
 — *Opalus* *Reichenbach* 1842.  
 — *opalifolium* *Tenore* 1846.

41. **Acer hyrcanum** *Fischer* u. *Meyer* 1837, Hyrkanischer Ahorn. Orient.

II. ?

*Acer italicum hyrcanum* (*Fischer* u. *Meyer*) *Pax* 1886.

## Formen:

Abteilung: *euhyrcanum* *Schwerin* 1893.  
*Acer hyrcanum euhyrcanum* *Schwerin* 1893.  
 — — *tomentellum* *Pax* 1886.  
 Abteilung: *acutilobum* *Schwerin* 1893.  
*Acer hyrcanum* *Keckianum* *Ascherson* u. *Sintenis* 1892.  
 — — *tauricolum* *Boissier* 1867.  
*Acer tauricolum* *Boissier* u. *Balansa* 1856.  
 — — *Reygassei* *Boissier* 1867.  
*Acer Reygassei* *Boissier* u. *Balansa* 1856.  
 Abteilung: *intermedium* (*Pančić*) *Pax* 1886.  
*Acer hyrcanum intermedium* (*Pančić*) *Pax* 1886.  
*Acer intermedium* *Pančić* 1871.  
 — — *serbicum* *Pax* 1886.  
 — — *cordisectum* (*Borbás*) *Pax* 1886.  
*Acer intermedium cordisectum* *Borbás* 1891.  
 — — *velutinum* *Schwerin*.  
*Acer velutinum* *Schwerin* 1894.  
 — — *paradoxum* *Bornmüller* u. *Sintenis* 1894.  
 — — *crassifolium* *Pax* 1886.

Abteilung: *Reginae Amaliae* (*Orphanides*) *Pax* 1902.

*Acer hyrc. Reginae Amaliae* (*Orphanides*) *Pax* 1902.

*Acer Reginae-Amaliae* *Orphanides* 1853.  
 — *monspessulanum* *Reginae-Amaliae* *Wes-*  
*mael* 1890.

42. **Acer monspessulanum** *Linne* 1753, Dreilappiger A. Mittel- und Südeuropa bis Nordafrika, Turkestan und Persien.

II (I).

*Acer trifolium* *Duhamel* 1755.  
 — *trilobatum* *Lamarck* 1786.  
 — *trilobum* *Moench* 1794.

- Acer campestre* fol. trilobis, integrissimum *Pollich* 1777.  
 — *rectangulatum* *Dulac* 1867.

## Formen:

Abteilung: *glabrescens* *Schwerin* 1893.

Unterabteilung: *integrilobum* *Schwerin* 1893.

- Acer monspess. genuinum* *Pax* 1886.  
     *Acer monspess. gallicum* *Schwerin* 1893.  
 — — *cassinense* *Terraciano* 1872.  
     *Acer monspess. corallineum* *Pax* 1886.  
 — — *commutatum* (*Presl*) *Borbás* 1891.  
     *Acer rumeliacum* *Borbás* 1875.  
     — *commutatum* *Presl* 1822.  
     — *monspess. rumelicum* *Grisebach* 1843.  
     — — *cruciatum* *Pax* 1886.  
 — — *illyricum* (*Jacquin fil.*) *Tausch* 1829.  
     *Acer illyricum* *Jacquin fil.* 1827.  
 — — *microphyllum* *Boissier* 1867.  
 — — *maroccanum* *Schwerin* 1893.  
 — — *Biedermanni* *Schwerin* 1899.  
 — — *quinelobum* *Pau* 1893.

Unterabteilung: *dentatum* *Schwerin* 1893.

II.

- Acer monspess. liburnicum* *Pax* 1886.  
     *Acer monspess. denticulatum* *hort.*  
     — *littorale* *hort.*  
 — — *ibericum* (*Bieberstein*) *C. Koch* 1889.  
     *Acer ibericum* *Marschall von Bieberstein* 1808.  
 — — *athoum* *Bornmüller* u. *Sinten* 1894.

Abteilung: *villosum* *Willkomm* u. *Lange* 1880.

II.

*Acer monspessulanum hispanicum* *Schwerin* 1893.

43. *Acer cinerascens* *Boissier* 1845, Graufarbiger A. III.  
 Von Südkurdistan bis Luristan, Farsistan, Kerman, Syrien?

Trockener Standort; sandiger, durchlässiger Boden. Größere Feuchtigkeit sehr ungünstig. — Noch sehr wenig Erfahrungen.

## Formen:

Abteilung: *Boissieri* *Schwerin* 1898.

- Acer cinerascens typicum* *Schwerin* 1898.  
 — — *cruciatum* *Bornmüller* 1898.

Abteilung: *Bornmülleri* *Schwerin* 1898.

- Acer cinerascens medicum* *Schwerin* 1898.  
 — — *longipes* *Bornmüller* 1898.  
 — — *acutifolium* *Haufsknecht* 1898.

Abteilung: *Paxii* *Schwerin* 1898.

- Acer cinerascens subglabrum* *Bornmüller* 1898.  
 — — *acutifolium* *Bornmüller* 1898.



44. *Acer creticum* *Linné* 1763, nicht 1753, und nicht *Schmidt*,  
Orientalischer A. Griechenland, griechi-  
sche Inseln, Kreta, Cypern, Syrien.

III (II).

*Acer orientale* (*Tournefort*) *C. Koch* 1869.— *heterophyllum* *Willdenow* 1796.— *monspessulanum orientale* *Wesmael* 1890.

Formen:

*Acer creticum rotundifolium* *Spach* 1834.*Acer creticum semiorbiculatum* *Boissier* 1867.— — *obtusifolium* (*Sibthorp* u. *Smith*) *Spach*  
1834.*Acer obtusifolium* *Sibthorp* u. *Smith* 1806.— *creticum sublobatum* *Spach* 1834.— — *cuneifolium* *Spach* 1834.*Acer cuneatum* *Boissier* 1867.— — *sempervirens* (*Linné*) *Pax* 1902.*Acer sempervirens* *Linné* 1767.— *virens* *Thunberg* 1797.— *creticum nanum* *Tausch* 1829.— *ovale* *Pax* 1886.— — *trichocladum* *Bornmüller* 1898.— — *Willkommii* (*Wettstein*) *Bornmüller*  
1898.*Acer Willkommii* *Wettstein* 1889.

45. *Acer syriacum* *Boissier* 1856, Syrischer A. Syrien.

IV.

*Acer monspessul. syriacum* (*Boissier*) *Wesmael* 1890.

Formen:

*Acer syriacum eusyriacum* *Pax* 1886.— — *cyprium* *Boissier* 1856.

46. *Acer hermoneum* *Bornmüller* u. *Schwerin*, Hermon-A.

(IV?).

*Acer syriacum hermoneum* *Bornmüller*.

Noch ungenügend bekannt.

47. — *microphyllum* *Kirchner* 1864. Patria?

II?

*Acer italum microphyllum* *C. Koch* 1869.— — *hispanicum* (*Pax*) *Dippel* 1892,  
fälschlich.Hybriden der Reihe: *Campestris*.

48. *Acer Peronai* *Schwerin* 1901. Italien.

II.

(Acer italum  $\times$  monspessulanum).

49. — *rotundilobum* *F. Schwerin* 1894, Rundlappiger A.

II?

(Acer monspessulanum  $\times$  Pseudoplatanus?)*Acer barbatum* *hort.* *Booth* 1859 (nicht *Michaux*).— *trilobatum* *hort.*

Noch nicht genügend bekannt.

9. Reihe: *Macrantha* *Pax* 1886.

50. *Acer pennsylvanicum* *Linné* 1753, Pennsylvanischer  
A. Kanada bis Minnesota, Georgia  
und Alleghanien.

II (III).  
Jung empfind-  
lich.*Acer canadense* *DuRoi* 1755.— *striatum du Roi* 1772.

## Formen:

- Acer pennsylvanicum* typicum *Schwerin* 1901.  
 — — albo-variegatum *Schwerin* 1901.  
 — — aureo-variegatum *Schwerin* 1901.

51. *Acer tegmentosum* *Maximowicz* 1856, Knospenschuppiger A. Amurgebiet. (III?).  
*Acer pennsylvanicum tegmentosum* *Wesmael* 1890.  
 52. — *rufinerve* *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Rotnerviger A. Japan. II.  
*Acer pennsylvanicum rufinerve* *Wesmael* 1890.

## Formen:

- Acer rufinerve* normale *Schwerin* 1893.  
 — — albo-limbato *Hooker fil.* 1869. III.  
*Acer rufinerve marginatum* *Pax* 1886.  
 — — marmoratum *Pax* 1886.

53. *Acer Tschonoskii* *Maximowicz* 1886, Tschonoskis A. Japan. ?  
 54. — *capillipes* *Maximowicz* 1867, Feinstieliger A. Japan. ?  
*Acer pennsylvanicum* var. *capillipes* *Wesmael* 1890.  
 55. — *micranthum* *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Kleinblumiger A. Japan. III (II?).  
 56. — *crataegifolium* *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Weißdornblätteriger A. Hochgebirge Japans. III (II).

## Formen:

- Acer crataegifolium* typicum *Schwerin* 1893.  
 — — *Veitchi* *Nicholson* 1881.  
*Acer crataegifolium variegatum* *Pax* 1886.

57. *Acer parviflorum* *Franchet* u. *Savatier* 1879, Kleinblütiger Ahorn. Japan. V? (IV?).  
*Acer pennsylvanicum parviflorum* *Wesmael*.  
 — *lanatum hort.* (*Hesse*).  
 58. — *Veitchi* *Schwerin* 1894, Veitchs A. Nordchina. IV (III?).

10. Reihe: *Saccharina* *Pax* 1886.

59. *Acer saccharum* *Marshall* 1785, Zucker-A. Von Newfoundland und Kanada bis zu den Felsengebirgen, Texas und Florida. I.  
*Acer saccharinum* *Wangenheim* 1785.  
 — *palmifolium* *Borkhausen* 1795.  
 — *saccharophorum* *C. Koch* 1853.

## Formen:

- Abteilung: *pseudoplatanoides* *Pax* 1886.  
*Acer saccharinum* *glabratum* *Schwerin* 1893.  
 — — *pubescens* *Pax* 1902.  
 — — *monumentale* *Temple* u. *Rehder* 1900.



Abteilung: *barbatum* (Michaux) Trelease 1894.*Acer barbatum* Michaux 1803.— *palmifolium nigrum* Schwerin 1893  
(fälschlich).*Acer saccharinum villosum* Schwerin 1893.— — *glaucum* Pax 1886.— — *truncatum* Schwerin 1893.60. *Acer leucoderme* Small 1895, Weifsrindiger A.  
Nordamerika.

(p I.)

*Acer floridanum acuminatum* Trelease 1894.  
(Noch ungenügend bekannt.)61. — *nigrum* Michaux fil. 1810, Schwarz-A. Von Illinois  
und Indiana bis Louisiana und Alleghanien.

I.

*Acer saccharinum nigrum* Gray 1848.— *saccharum nigrum* Britton 1889.— *barbatum nigrum* Sargent 1891.— *palmifolium concolor* Schwerin 1893.

## Formen:

*Acer nigrum concolor* Schwerin 1893.*Acer nigrum euconcolor* Schwerin 1893.— — *Rugelii* (Pax) Wesmael 1890.*Acer Rugelii* Pax 1886.— *palmifol. integrilobum* Schwerin 1893.— — *nudifolium* Schwerin.— — *hispidum* Schwerin.*Acer hispidum* Schwerin 1894.62. *Acer grandidentatum* Nuttall 1838, Berg-Zuckerahorn.  
Felsengebirge, Utah bis Arizona.

II (p).

*Acer barbatum* var. *grandidentatum* Sargent  
1891.11. Reihe: *Platanoldea* Pax 1886.63. *Acer truncatum* Bunge 1831, Chinesischer A. Nord-  
china.

IV (III).

*Acer laetum*  $\beta$  *truncatum* Regel 1857.

## Formen:

Abteilung: *nudum* Schwerin 1896.*Acer truncatum typicum* Schwerin 1896.— — *dissectum* (Wesmael) Schwerin.*Acer pictum dissectum* Wesmael 1890.Abteilung: *pliosum* Schwerin 1896.*Acer truncatum barbinerve* Schwerin 1896.— — *albo-variegatum* Schwerin 1896.64. *Acer pictum* Thunberg 1784, Nippon-A. Sachalin,  
Mandschurei, Nippon, Jezu.III.  
Auf Höhen-  
lagen II.*Acer laetum* Regel 1857, nicht Fischer u. Meyer.

## Formen:

Abteilung: *typicum* *Schwerin* 1893.*Acer pictum eupictum* *Pax* 1886.— — *Mono Maximowicz* 1880.*Acer Mono Maximowicz* 1857.— *laetum*  $\gamma$  *parviflorum* *Regel* 1857.— — *Savatieri Pax* 1886.*Acer truncatum* *Franchet* u. *Savatier* 1875, nicht *Bunge*.Abteilung: *Paxii* *Schwerin* 1893.*Acer pictum ambiguum* (*Dippel*) *Schwerin*.*Acer ambiguum* *Dippel* 1892.— *Dippeli* *Schwerin* 1893.— *pictum* *Eu-Paxii* *Schwerin* 1893.— — *albo-maculatum* *Dippel* 1892.*Acer pictum* *Thunberg* 1784.65. *Acer laetum* *C. A. Meyer* 1831, Freudiggrüner A. Südeuropa bis Himalaya.

III (II?).

*Acer pictum* *C. Koch* 1864.— *Lobelii laetum* *Pax* 1886.

## Formen:

Abteilung: *colchicum* (*Hartwiss*) *Pax* 1886.*Acer colchicum* *Hartwiss* 1840.*Acer laetum viride* *Hesse* 1888.— — *rubrum* *Kirchner* 1864.*Acer colchicum rubrum* *hort.*— *laetum horticolam* *Pax* 1902.— — *marmoratum* *Nicholson* 1881.*Acer colchicum tricolor* *hort.* (*Simon*).— *laetum tricolor* *Schwerin* 1893.Abteilung: *cultratum* (*Wallich*) *Schwerin* 1893.

III.

*Acer cultratum* *Wallich* 1831.*Acer laetum indicum* *Pax* 1886.Abteilung: *Regeli* *Pax* 1902.*Acer laetum Regeli* *Pax* 1902.66. *Acer Lobelii* *Tenore* 1819, de l'Obels A. Südeuropa bis Himalaya.

II.

Jung  
empfindlich.*Acer platanoides integrilobum* *Tausch* 1829 (nicht *Zabel*).— *Lobelii* *Parlatov* 1873.

## Formen:

*Acer Lobelii Tenorei* *Pax* 1886.— — *striatum* *Schwerin* 1893.67. *Acer Miyabëi* *Maximowicz* 1888, Miyabes A. Japan.

III (II?).

68. — *platanoides* *Linné* 1753, Spitz-A. Europa bis Ural und Kaukasus.

I.

*Acer Dobrudschae* *Pax* 1886.— *fallax* *Pax* 1886.



- Acer platanifolium* *Stokes* 1812.  
 — *rotundum* *Dulac* 1867.  
 — *laetum cordifolium* *Uechtritz* u. *Sinteniz* 1880.

## Formen:

Abteilung: *typicum* *Pax* 1886.

Unterabteilung: *rubellum* *Schwerin* 1893.

- Acer platanoides normale* *Schwerin* 1893.  
 — — *recurvum* *Reinecke* 1900.  
 — — *brevilobum* *Schwerin* 1895.  
 — — *decussatum* *Nicholson* 1881.  
 — — *acuminatum* *Schwerin* 1893.  
 — — *incumbens* *Pax* 1886 zum Teil.  
 — — *nanum* *Nicholson* 1881.  
     *Acer platanoides pyramidale hort.*  
     — — — *nanum hort.*  
 — — *columnare* *Carrière* 1878.

Unterabteilung: *maculatum* *Schwerin* 1893.

- Acer platanoides adspersum* *Schwerin* 1893.  
 — — *latifolium* *Dieck* 1885.

Unterabteilung: *rufum* *Schwerin* 1893.

- Acer platanoides rufescens* *Schwerin* 1893.  
 — — *globosum* *Nicholson* 1881.

Unterabteilung: *pratimum* *Schwerin* 1893.

- Acer platanoides laetum* *Schwerin* 1893.

Abteilung: *coloratum* *Pax* 1886.

Unterabteilung: *rubrum* *Herder* 1867.

- Acer platanoides purpurascens Willkomm* 1875.  
*Acer platanoides Schwedleri* *C. Koch* 1869.  
 — — *Reitenbachi* *Nicholson* 1881.  
     *Acer platanoides nigrum hort. amer.*  
     — — *Youngi hort. (Maurice).*  
 — — *multicolor* *Schwerin* 1896.

Unterabteilung: *argenteum* *Schwerin* 1893.

- Acer platanoides albescens Dippel* 1892.  
 — — *bicolor* *Schwerin* 1893.  
 — — *albo-variegatum Hayne* 1822.  
     *Acer platanoides quadricolor Dieck* 1885.  
 — — *Pückleri Spach* u. *Schwerin* 1893.  
     *Acer platanoides Reichsgraf von Pückler hort.*  
     *(Spach 1885).*  
 — — *pictum Hesse* 1892.  
     *Acer platanoides albo-dentatum Schwerin* 1893.

Unterabteilung: *auratum* *Schwerin* 1893.

- Acer platanoides aureo-variegatum Loudon* 1842.  
 — — *Buntzeli Wittmack* 1880.

Abteilung: *bullatum* *Schwerin* 1893.Acer *platanoides undulatum* *Dieck* 1885.Acer *incumbens* *Pax* 1886 (zum Teil).— — *roseo-bullatum* *Schwerin* 1893.Abteilung: *palmatifidum* *Tausch* 1829.Acer *platanoides dissectum* *Jacquin fil.* 1827.Acer *plat. palmatifidum* *Spach* 1834.— — *palmatum* *C. Koch* 1869.— — *Lorbergi* *van Houtte* u. *Schwerin* 1893.Acer *platan. digitatum hort.*Abteilung: *crispum* (*Lauth*) *Spach* 1834.Acer *crispum* *Lauth* 1781.— *platan. cuneatum* *Pax* 1886.Acer *platanoides cucullatum* *W. Lauche* 1880.— — *laciniatum* (*Lauth*) *Aiton* 1789.Acer *laciniatum* *Lauth* 1781.— *lacinosum* *Desfontaines* 1804.— *Lobeli laciniatum* *Tenore* 1823.— — *argutum* *Schwerin* 1893.Acer *crispum hort. (Spaeth).*— — *plicatum* *Schwerin* 1893.Abteilung: *heterophyllum* *Nicholson* 1881.Acer *platanoides irregulare* *Schwerin* 1893.— — *dilaceratum* *Dieck* 1885.— — *Wittmacki* *Schwerin* 1893.— — *aureo-marginatum* *Pax* 1886.Abteilung: *hederifolium* *Schwerin* 1893.Acer *platanoides Stoll* *Spaeth* u. *Schwerin* 1893.Acer *platan. Ökonomierat Stoll* *Spaeth* 1888.— — *integrilobum* *Zabel* 1878 zum Teil.Abteilung: *minimum* *Schwerin* 1893.Acer *platanoides pygmaeum* *Schwerin* 1893.Abteilung: *pubens* *Schwerin*.Acer *platanoides pubescens* *Hayne* 1822.— — *fallax (Pax)* *Schwerin*.Acer *fallax Pax* 1886.Hybriden der Reihe: *Platanoidea*.69. Acer *Dieckii* *Pax* 1892.(Acer *platanoides*  $\times$  *A. laetum*.)— *Lobellii Dieckii* *Pax* 1886.— *platanoides integrilobum* *Zabel* 1887 z. T.— *Lobellii*  $\times$  *A. platanoides Kochne* 1893.

## Formen:

Acer *Dieckii integrilobum* *Schwerin* 1893.— — *monstrosum* *Schwerin* 1893.



70. **Acer neglectum** *Lange* 1832, nicht *Hoffmannsegg*, I.  
*Zöschener A.*  
 (Acer campestre  $\times$  laetum) *Dieck* 1887.

## Formen:

- Acer neglectum euneglectum* *Schwerin* 1894.  
 — — *zöschense (Pax)* *Schwerin* 1894.  
*Acer zöschense Pax* 1886.

12. Reihe: **Glabra** *Pax* 1886.

71. **Acer glabrum** *Torrey* 1838, Zwerg-A. Von Vancouver II.  
 bis Kalifornien, Neumexiko und Montana.

## Formen:

- Acer glabrum monophyllum* *Schwerin* 1893.  
 — — *tripartitum (Nuttall)* *Pax* 1886.  
*Acer tripartitum Nuttall* 1838.

72. **Acer Douglasii** *Hooker* 1846, Douglas-A. West- II.  
 liches Nordamerika.  
*Acer glabrum Douglasi Wesm.* 1890.

13. Reihe: **Palmata** *Pax* 1886.

73. **Acer palmatum** *Thunberg* 1784, Fächer-A. Japan. III.  
*Acer polymorphum Siebold u. Zuccarini* 1845. Jung empfindlich. Alte Bäume ziemlich dauerhaft (II). Liebt nicht zu feuchten Standort. (Die Formen empfindlicher?).

## Formen:

Abteilung: **Thunbergii** *Pax* 1886.Unterabteilung: **eupalmatum** *Schwerin* 1893.

- Acer palmatum Thunberg* 1784.  
 — *polymorphum palmatum C. Koch* 1869.  
 — *formosum Verschaffelt* 1867?  
*Acer palmatum normale* *Schwerin* 1893.  
 — — *rubrinerve* *Schwerin* 1893.  
*Acer rubricaula hort. (Dicksons)*.  
 — — *minus Nicholson* 1881.  
*Acer ribesifolium hort. (Veitch)*.  
 — — *caudatum* *Schwerin* 1893.  
 — — *atropurpureum van Houtte* 1857.  
*Acer septemlobum atropurpureum Nicholson* 1881.  
 — — *sanguineum Carrière* 1867.  
*Acer palmatum roseum hort. (Hesse)*.  
 — — *bicolor C. Koch* 1864.  
 — — *aureum Nicholson* 1881.  
 — — *volubile* *Schwerin* 1893.  
 — — *versicolor van Houtte* 1861.  
*Acer septemlobum variegatum Nicholson* 1881.  
 — — *roseo-maculatum hort. (Dicksons)*.  
 — — *pulverulentum* *Schwerin* 1896.  
 — — *roseo-pictum* *Schwerin* 1901.  
 — — *roseo-marginatum van Houtte* 1862.

- Acer palmatum albo-marginatum* *Nicholson* 1881.  
 — — *scolopendrifolium* *Hesse* u. *Schwerin* 1893.  
 — — *van Houttëi* *Schwerin* 1893.  
     *Acer palmatum laciniatum hort. (van Houttë).*  
 — — *crispum* *André* 1870.  
     *Acer crispatum hort.*  
     — *involutum hort. (Veitch).*  
 — — *cristatum* *Hesse* u. *Schwerin* 1893.

Unterabteilung: *septemlobum* (*Thunberg*) *C. Koch* 1884.

- Acer palmatum euseptemlobum* *Schwerin* 1893.  
 — — *sinuatum* *Schwerin* 1893.  
     *Acer ampelopsifolium hort. (Dicksons).*  
 — — *rubrum hort. Schwerin* 1893.  
     *Acer septemlobum sanguineum Nicholson* 1881.  
     — — *purpureum hort. (Dicksons).*  
 — — *Saintpaulianum* *Schwerin* 1896.  
 — — *rubro-latifolium* *Schwerin* 1893.  
     *Acer latifolium atropurpureum Nicholson* 1881.  
 — — *brevilobum* *Schwerin* 1893.  
 — — *tricolor* *Nicholson* 1881.  
 — — *aureo-marmoratum* *Schwerin* 1901.  
 — — *reticulatum* *André* 1870.  
 — — *flavescens* *Nicholson* 1881.  
     *Acer palmatum marmoratum hort. (Dicksons).*  
     — — *striatum hort.*

Unterabteilung: *intermedium* *Schwerin* 1893.

- Acer palmatum elegans* *Nicholson* 1881.  
     *Acer pinnatum hort.*  
 — — *Schwerini* *Hesse* 1895.  
 — — *Hessëi* *Schwerin* 1893.  
     *Acer palmatum septemlobum elegans atropurpureum Nicholson* 1881.  
 — — *laciniatum* *Schwerin* 1893.  
     *Acer ampelopsifolium hort. (Veitch).*  
 — — *Nicholsoni* *Schwerin* 1893.  
     *Acer elegans purpureum hort. (Veitch)* nicht *Nicholson*.  
     *Acer digitatum atropurpureum hort. (van Houttë).*  
 — — *rufescens* *Schwerin* 1901.  
 — — *cuneatum* *Schwerin* 1893.  
     *Acer septemlobum laciniatum hort. (Veitch).*

Abteilung: *sessilifolium* *Maximowicz* 1880.

- Acer palmatum sessilifolium* (*Siebold* u. *Zuccarini*)  
     *Maximowicz* 1880.  
     *Acer sessilifolium Siebold* u. *Zuccarini* 1845.  
     — *Negundo sessilifolium Miquel* 1865.  
     — *palmatum decompositum hort.*



**Abteilung: linearilobum Siebold u. Zuccarini 1845.**

*Acer palmatum lineare Schwerin 1893.*

— — *atrolineare Schwerin 1893.*

*Acer linearilobum atropurpureum Nicholson 1881.*

**Abteilung: dissectum (Thunberg) C. Koch 1869.**

*Acer palmatum decompositum Siebold u. Zuccarini 1845.*

— — *pinnatifidum hort.*

— — *palmatifidum hort.*

— — *incisum hort.*

— *dissectum Thunberg 1784.*

— *formosum Carrière 1867?*

— *jucundum Carrière 1867?*

*Acer palmatum palmatifidum van Houtte 1875.*

*Acer palmatum eudissectum Schwerin 1896.*

— — *rubellum Pax 1886.*

— — *ornatum Carrière 1867.*

*Acer ornatum purpureum hort.*

— *rhodophyllum Pax 1886.*

— *palmatum dissectum atropurpureum Hogg 1879.*

— — *Friderici-Guillelmi Carrière 1867.*

*Acer palmatifidum rubrum roseo-marginatum hort.*

— *pinnatifidum roseo-pictum Lemaire 1867.*

— *polychromum Pax 1886.*

— *amoenum Verschaffelt 1887.*

— *japonicum Munnigi hort.*

74. *Acer circinatum Pursh 1814, Rundblättriger A. II (III).  
Britisch-Kolumbien bis Nord-Kali- Etwas feuchter  
fornien. Standort, ge-  
schützte, leicht  
beschattete  
Lage. Jung em-  
pfindlich.*

*Acer virgatum Rafinesque 1836.*

— *microphyllum hort. (Veitch).*

75. *Acer japonicum Thunberg 1784, Japanischer A. IV (III).  
Japan. Wurzelschutz.*

**Formen:**

*Acer japonicum typicum Schwerin 1893.*

— — *aureum Schwerin 1893.*

— — *macrophyllum Schwerin 1893.*

— — *Parsonsii Veitch u. Schwerin 1893.*

*Acer japonicum laciniatum hort. (van Houtte).*

— *filicifolium hort. (Hesse).*

76. *Acer Sieboldianum Miquel 1865, Siebolds A. Japan. II (III).  
Wurzelschutz.*

*Acer japonicum Franchet u. Savatier 1875,  
nicht Thunberg.*

— *palmatum Kaempferi hort.*

**Formen:**

*Acer Sieboldianum typicum Maximowicz 1886.*

— — *tortuosum Maximowicz 1886.*

— — *microphyllum Maximowicz 1886.*

## Familie Hippocastanaceae, Rofskastanienfamilie.

**Aesculus** *Linné* 1737 (1740), Rofskastanie.

Abteilung: **Euaesculus** *Pax*, Rofskastanien.

1. **Aesculus turbinata** *Blume* 1837, Kreisel Früchtige R.  
Japan, Mittelchina. III.

? *Aesculus japonica hort.*

2. — **chinensis** *Bunge* 1835, Chinesische R. Nordchina, Japan. III (II?).

Form:

*Aesculus chinensis variegata hort.*

3. **Aesculus Hippocastanum** *Linné* 1753, Gemeine R. Gebirge Nordgriechenlands, vielleicht auch Kleinasien, Persien, Himalaya. I.

*Hippocast. vulgare Gaertner* 1791.

Formen:

*Aesculus Hippocast. pumila hort.*

*Aesculus pumila hort.*

— — *pumila flore pleno hort.*

— — *umbraculifera hort.*

— — *pyramidalis hort.*

— — *digitata hort.*

— — — *major hort.*

— — *incisa hort.*

*Aesculus Hippoc. foliis incisis hort.*

— — *laciniata hort.*

*Aesculus Hippoc. dissecta hort.*

— — — *heterophylla hort.*

— — — *asplenifolia hort.*

— — *crispa hort.*

— — *argenteo-marginata hort.*

— — *aureo-marginata hort.*

— — *argenteo-variegata hort.*

— — *aureo-variegata hort.*

*Aesculus Hippocast. maculata superba hort.*

— — *Memmingeri hort.*

— — *flore pleno hort.*

*Aesculus Hippoc. flore albo pleno hort.*

— — *flore pleno Schirenhaferi Rosenthal.*

*Aesculus Hippoc. Schirenhaferi Newekl.*

— — *nigra hort.*

— — *leiocarpa hort.*

— — *praecox hort.*

— — *spectabilis hort.*

— — *tortuosa hort.*



## Hybriden dieser Abteilung:

4. *Aesculus rubicunda* *Loisel* 1822, Rotblühende Bastard-R. II (I).*Aesculus* Hippocast.  $\times$  *Aesc.* *Pavia* C. *Koch* 1869.— *carnea* *Hayne* 1822.*Pavia rubicunda* *Loddiges* 1827.— *carnea* *Spach* 1834.— *Watsoniana* *Spach* 1834.*Aesculus floribunda* *hort.*— *spectabilis* *hort.*

## Formen:

*Aesculus rubicunda pendula* *hort. P. Smith.*— — *rosea* *hort.*— — — *variegata* *hort.*— — *carnea* *hort.*— — *coccinea* *hort.*— — *atropurpurea* *hort.**Aesculus rubicunda atropurpureis* *hort.*— — *flore purpureo* *hort.*— — *rubro-petiolata* *Spaeth.*— — *Brioti* *hort.*— — *marginata* *hort.*— — *aureo-maculata* *hort.*— — *aureo-marginata* *hort.*— — *alba* *hort.**Aesculus rubicunda flore albo* *hort.*5. *Aesculus plantierensis* *E. André.* II.*Aesculus rubicunda*  $\times$  *Aesculus Hippocastanum**Simon-Louis frères.*Abteilung: *Pavia* *Boerhaave* 1752, *Pavie.*6. *Aesculus glabra* *Willdenow* 1809, Kahle R. Pennsylvanien bis Iowa, Kansas, Ind.-Terr., Tennessee, Nordalab. II.*Aesculus ohioënsis* *Michaux* 1813.— *echinata* *Muhlberg* 1813.*Pavia glabra* *Spach* 1834.

## Formen:

*Aesculus glabra pallida* *hort.**Aesculus pallida* *Willdenow.**Pavia pallida* *Spach.*— — *marylandica* *Koehne* 1892.*Aesculus marylandica* *Booths* Katalog.— *lutea marylandica* *Dippel* 1892.7. *Aesculus lutea* *Wangenheim* 1788, Gelbblühende R. Pennsylvanien bis Südiowa, Ind.-Territ., Alab., Westtexas und Georgia. II.*Aesculus flava* *Aiton* 1789.*Pavia flava* *Moench* 1794.— *lutea* *Poiret* 1804.*Aesculus octandra* *Marshall.*8. *Aesculus discolor* *Pursh* 1813, Mißfarbige R. Westvirginien bis Texas. II.

- Aesculus hybrida de Candolle* 1813.  
*Pavia hybrida de Candolle* 1824, nicht *Spach*.  
 — *discolor Spach* 1834.  
*Aesculus lutea purpurascens Asa Gray* 1879.  
 — — *a. versicolor Dippel* 1892.  
 — *Michauxii hort. nonn.*  
*Pavia Michauxii hort. nonn.*  
 — *rosea nana hort.*

9. **Aesculus Pavia** *Linné* 1753, Rotblühende R. (Pavie).  
 Mittlere Vereinigte Staaten von Nordamerika.

II (III).

- Pavia octandra Miller* 1771.  
 — *rubra Poiret* 1804.  
 — *Willdenowiana Spach* 1834.  
 — *Michauxii Spach* 1834.  
*Aesculus pubescens hort.*

Formen:

- Aesculus Pavia atrosanguinea hort.*  
*Aesculus Pavia atropurpurea hort.*  
 — — *splendens hort.*  
 — — *atropurpurea Spach* 1834.  
 — — *Lindleyana hort.*  
*Aesculus Lindleyana Spach* 1834.  
 — — *arguta hort.*  
*Pavia arguta hort.*  
*Aesculus arguta hort.*  
 — — *coriacea hort.*  
 — — *pubescens hort.*  
*Aesculus Pavia carnea pubescens hort.*  
 — — *pumila flore pleno hort.*  
 — — *rosea nana hort.*  
 — — *variegata hort.*

10. **Aesculus humilis** *Loddiges*, Niedrige R. Mittlere Vereinigte Staaten.

II (III).

- Aesculus Pavia a. nana Dippel* 1892.  
*Pavia humilis G. Don.*  
*Aesculus Pavia nana hort.*  
 — — *pendula* mancher Gärten.  
 ? *Pavia lucida Spach* 1834.

Hybriden dieser Abteilung:

11. **Aesculus neglecta** *Lindley*, Unbeachtete R.

\* II (?).

- Aesculus discolor*  $\times$  *lutea Kochne* 1893.

12. — **mutabilis** *hort.*, Veränderliche R.

II (?).

- Aesculus discolor*  $\times$  *lutea* ? (*Kochne* 1893).  
 ? — *intermedia Steudel* 1840 (ob auch *André?*).

- Pavia mutabilis Spach* 1834.  
 — *intermedia Spach* 1834.  
 — *hybrida Spach* 1834.

13. — **versicolor** *Dippel* 1892, Verschiedenfarbige R.

II (III).

- Aesculus Pavia*  $\times$  *lutea C. Koch* 1869.  
*Pavia versicolor Spach* 1834.



*Aesculus Lyoni* Loudon.  
*Pavia Lyoni* hort.  
 ? *Aesculus Whitleyi* hort.

14. *Aesculus humilis* × *lutea*? (*Koehne*) *Spaeths* Katalog. II (P).

Abteilung: *Calothyrsus* *Spach*, Schönparvle.

15. *Aesculus californica* *Nuttall* 1839, Kalifornische R.  
 Kalifornien. V (VI).  
*Calothyrsus californica* *Spach* 1834.

Abteilung: *Macrothyrsus* *Spach*, Straufspavle.

16. *Aesculus parviflora* *Walter* 1786, Kleinblütige R.  
 Südöstliches Nordamerika. I.  
*Aesculus macrostachya* *Michaux* 1803.  
*Pavia alba* *Poiret* 1804.  
 — *edulis* *Poitau* 1808.  
 — *macrostachya de Candolle* 1824.  
*Macrothyrsus discolor* *Spach* 1834.

## Familie Sapindaceae, Seifenbaumfamilie.

*Koelreuteria* *Laxmann* 1772, Koelreuterie.

1. *Koelreuteria paniculata* *Laxmann* 1776, Rispige K. III.  
 China. (II in geschützter Lage). In der Jugend empfindlich.  
*Koelreuteria paullinoides* *L'Héritier* 1786.  
*Sapindus chinensis* *Linné fil.* 1781.  
*Koelreuteria japonica* *van Houtte* (*Siebold*).  
 2. — *bipinnata* *Franchet* 1886, Doppelfiedrige K. Gebirge Westchinas. IV.

*Ungnadia* *Endlicher* 1833, Ungnadie.

1. *Ungnadia speciosa* *Endlicher* 1833, Prächtige U. Texas, V (VI).  
 Neumexiko, Nordmexiko. Treibt, wenn im Holz erfroren, aus dem Wurzelstock wieder nach.

*Xanthoceras* *Bunge* 1831, Gelbhorn.

1. *Xanthoceras sorbifolia* *Bunge* 1831, Ebereschensblättriges G. Nordchina, II.  
 Mongolei. Liebt Schutz und lockeren Boden.

## Familie Sabiaceae, Sabienfamilie.

*Meliosma* *Blume* 1828, Honigduft.

1. *Meliosma myriantha* *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Reichblütiger Honigduft. Japan. IV.

## Familie Rhamnaceae, Kreuzdornfamilie.

Abteilung: Zizypheae *Fussieu* 1759.

**Paliurus** *Fussieu* 1752, Stechdorn.

1. **Paliurus australis** *Gaertner* 1788, Gemeiner St. Süd-europa, Orient. IV (V?).  
Liebt Schutz.  
(III??).  
*Paliurus aculeatus Lamarck* 1796.  
*Rhamnus Paliurus Linné* 1753.  
*Zizyphus Paliurus Willdenow* 1797.

**Zizyphus** *Fussieu* 1789, Judendorn.

1. **Zizyphus vulgaris** *Lamarck* 1789, Gemeiner J. Syrien, Orient, Mongolei, Nordchina. III (IV?).  
*Zizyphus Jujuba Miller* 1753, nicht *Lamarck*.  
 — *officinarum Medikus* 1783.  
 — *saliva Desfontaines* 1809.  
*Rhamnus Zizyphus Linné* 1762.  
 — *paliurioides Pallas* 1789.

**Berchemia** *Necker* 1790, Berchemie.

1. **Berchemia scandens** *C. Koch* 1869, Gemeine B. Von Virginien ab südwärts. III? (IV).  
*Berchemia volubilis de Candolle* 1825.  
*Rhamnus scandens Hill* 1786.  
 — *volubilis Linné fil.* 1788.  
*Zizyphus volubilis Willdenow* 1796.  
*Oenoplia volubilis Schultes* 1819.
2. — **racemosa** *Siebold u. Zuccarini* 1846, Traubige B. Japan, China. III, II?

Abteilung: Rhamneae.

**Rhamnus** *Linné* 1735, Kreuzdorn, Faulbaum.

Untergattung: **Frangula** *Miller* 1752, Faulbaum.

1. **Rhamnus Frangula** *Linné* 1753, Gemeiner F. Europa, Nordafrika, Orient bis Sibirien. I.  
Liebt nicht zu  
trockenen  
Boden.  
*Frangula Alnus Miller* 1759.  
 — *vulgaris Reichenbach* 1832.

Formen:

- Rhamnus Frangula latifolia hort.*  
*Rhamnus latifolia hort.*, nicht *L'Héritier*.  
 — — *angustifolia hort.*  
 — — *asplenifolia* Muskauer Arboretum.  
 — — *variegata hort.*



2. **Rhamnus latifolia** *L'Héritier* 1788, Breitblättriger F. Azoren, Kanaren.

VI, VII.

*Rhamnus oleifolia hort. nonn.*, nicht *Hooker*.

Form:

*Rhamnus latifolia viridis hort.*

3. — **caroliniana** *Walter* 1788, Karolinischer F. New York bis Nebraska, Kansas, Texas, Florida.

IV.

*Rhamnus canadensis hort. nonn.*

*Frangula caroliniana Asa Gray* 1856.

4. — **sempervirens** *hort.*, Immergrüner F. ? Patria (Westl. Nordamerika?).

III (?).

5. — **rupestris** *Scopoli* 1772, Felsen-F. Österreichische Alpen, Südosteuropa.

III (II).  
Liebt Schneedecke.

*Rhamnus pumila Wulfen* 1788.

— *Wulfenii Sprengel* 1825.

— *rumeliaca Frivaldsky* 1835.

— *Wulfenii Reichenbach* 1832.

6. — **Purshiana** *de Candolle* 1825, Purschs F. Brit.-Kolumbien bis Kalifornien, Nordmexiko, Texas, Montana.

IV.

*Rhamnus alnifolia Pursh* 1814, nicht *L'Héritier*.

— *oleifolia Hooker* 1833.

Formen:

*Rhamnus Purshiana hirtella*.

— — *intermedia Koehne*.

— — *Purpusi Koehne*.

*Rhamnus californica Purpus*.

— *Purpusi n. spec.*

— — *tomentella (Brew. u. Wats.)*.

*Rhamnus californica tomentella hort.*

— *tomentella Benth.*

7. **Rhamnus californica** *Eschscholtz* 1825, Kalifornischer F. Kalifornien.

IV?

8. — **grandifolia** *Fischer u. Meyer* 1838, Großblättriger F. Kaukasus, Persien.

IV (III).

Die in verschiedenen Baumschulen als *Rhamnus grandifolia* angebotenen Pflanzen sind wohl meist *Rhamnus imeretina Koehne*.

9. **Rhamnus crenata** *Siebold u. Zuccarini* 1843, Gekerbblättriger F. Japan.

II?

*Frangula crenata Miquel*.

10. — **crocea** *Nuttall*, Safrangelber F. Östliches Nordamerika.

III?

11. — **virgata** *Roxburg*, Rutenförmiger F. Himalaya.

?

Form:

*Rhamnus virgata aprica Maximowicz*. Dahurien.

12. **Rhamnus costata** *Maximowicz* 1866, Gerippter F. Japan.

Untergattung: **Eurhamnus** *Dippel* 1892, Wegdorn.

Abteilung: **Alaternus** *L'Héritier*.

13. **Rhamnus Alaternus** *Linné* 1753, Immergrüner W. Südeuropa. IV.  
Liebt Schutz  
und etwas  
schattigen  
Standort.

*Alaternus Phyllica* *Miller* 1759.

Form:

- Rhamnus Alaternus variegata hort.* V.  
— — *robusta hort. Simon-Louis.*  
— — *incisa hort.*

Hybriden dieser Abteilung:

14. **Rhamnus hybrida** *L'Héritier* 1788. III (II).

*Rhamnus Alaternus*  $\times$  *alpina*.

— *americana hort.*

— *sempervirens hort. nonn.*

15. — **Billardi** *Lavallée*. III (II).

? *Rhamnus Alaternus*  $\times$  *alpina*.

— *Billardi hort.*

Abteilung: **Espina** *C. Koch* 1869.

16. **Rhamnus alnifolia** *L'Héritier* 1788, Erlenblättriger W. Neu-Braunschweig bis Oregon, Kalifornien, Illinois und Pennsylvanien. I.  
Liebt feuchten  
Standort.

*Rhamnus franguloides Michaux* 1803.

17. — **lanceolata** *Pursh* 1814, Lanzettblättriger W. Pennsylvanien bis Missouri, Texas, Alabama. ?

*Rhamnus Shortii Nuttall* 1834.

*Sageretia lanceolata G. Don* 1832.

*Azara lanceolata hort.*

18. — **pumila** *Linné* 1767, Zwerg-W. Alpen und Voralpen. II (I).  
Auf nicht zu  
trockenem  
Standort.

*Rhamnus rupestris Villars* 1787, nicht *Scopoli*.

— *valentinus Willdenow* 1797.

— *Villarsii Schrank* 1808.

— *alpina*  $\alpha$  *pygmaea Regel* 1876.

— —  $\gamma$  *pumila Regel* 1876.

— —  $\alpha$  *pumila Dippel* 1892.

*Frangula rotundifolia Miller* 1759.

19. — **alpina** *Linné* 1753, Alpen-W. Gebirge von Süd- und Mitteleuropa. I.

*Rhamnus pubescens Sibthorp* 1806, nicht *Poiret*.

— *Sibthorpianus Roemer u. Schultes* 1819.

— *cornifolia Boissier u. Hohenacker* 1849.

— *libanotica Boissier* 1849 u. 1853.

— *carniolica Kerner* 1870.

*Frangula latifolia Miller* 1759.

*Alaternus alpina Moench* 1794.

20. — **imeretina** *Koehne* 1893, Kaukasischer W. Kaukasus. II (I).  
Auf nicht zu  
trockenem  
Standort.



- Rhamnus grandifolia hort.*, nicht *Fischer* u. *Meyer*.  
 — *alpina* var. *colchica Kusnetzoff*.  
 — — *b. grandifolia Dippel* 1892.  
 — — *Pallas* 1788.  
 — *Inieretia hort.*

Abteilung: *Cervispina Moench*.

21. ***Rhamnus palaestina*** *Boissier*, Palästina-W. Galatischer Pontus, Syrien, Palästina, Sinai. ?
22. — ***Erythroxylon*** *Pallas* 1776 und 1788, Rotholziger W. Kaukasus, Sibirien, Mongolei. IV. Liebt warmen Standort.  
*Rhamnus lycioides Pallas*, nicht *Linné*.  
 Formen:  
*Rhamnus Erythroxylon angustifolia hort.*  
 — — *latifolia hort.*  
 ? — — *Pallasii*.  
*Rhamnus Pallasii Fischer* u. *Meyer* 1837.
23. ***Rhamnus chlorophora*** *Decaisne* 1857, Gelbgrüner W. China. IV (III).  
*Rhamnus chinensis hort. Zösch.*
24. — ***saxatilis*** *Linné* 1763, Felsen-W. Mittel- und südeuropäische Gebirge. II.  
*Rhamnus longifolia Miller* 1759.  
 — *tinctoria Willdenow* u. *Kitabel* 1812.  
 — *prunifolia hort.*  
 Form:  
*Rhamnus saxatilis var. dumosa hort.*  
*Rhamnus dumosa hort.*
25. ***Rhamnus infectoria*** *Linné* 1767, Färber-W. Süd-europäische Gebirge. IV (III). Etwas geschützt.  
*Rhamnus minor Miller* 1759.  
 — *spathulaefolia Fischer* u. *Meyer*.
26. — ***utilis*** *Decaisne* 1857, Chinesischer W. Nordchina (Japan?). III (IV).  
*Rhamnus japonica hort.*
27. — ***petiolaris*** *Boissier* 1856, Langstieliger W. Orient. ?
28. — ***cathartica*** *Linné* 1753, Gemeiner W. Europa, West- und Nordasien. I.  
*Rhamnus spinosa Gilibert* 1782.  
 — *Wikkor Lucé* 1823.  
*Cervispina cathartica Moench*.  
 Formen:  
*Rhamnus cathartica Wickliu hort.*  
 — — *xanthocarpa hort.*  
 — — *latifolia hort.*
29. ***Rhamnus japonica*** *Maximowicz*, Japanischer W. Nordjapan. ?

30. **Rhamnus microcarpa** *Boissier*, Kleinfrüchtiger W. Kaukasus. (IV?).
31. — **daurica** *Maximowicz* 1867, Dahurischer W. West- und Nordasien. ?  
*Rhamnus cathartica* var. *daurica* *Pallas*.
32. — **mandschurica** *Maximowicz*, Mandschurischer W. Mandschurei? Noch ungenügend bekannt.

Nach *Dippel* (1892) würden zu Nr. 28 zu zählen sein:

33. **Rhamnus spec. von Japan** und ?
34. — — **nov. von Kulab.** ?

### **Hovenia** *Thunberg* 1784, Hovenie.

1. **Hovenia dulcis** *Thunberg* 1784, Japanische H. Japan, Korea, Nordchina, Himalaya. V.  
 Treibt, wenn im Holz erfroren, aus dem Wurzelstock wiederaus.

### **Ceanothus** *Linné* 1737, Säckelblume.

1. **Ceanothus sanguineus** *Pursh* 1814, Rotzweigige S. Britisch-Kolumbien bis Idaho und Kalifornien. IV.  
*Ceanothus oregonus* *Nuttall* 1838. Schutz des Wurzelstockes ist vorteilhaft.
2. — **americanus** *Linné* 1753, Gemeine S. Ontario bis Manitoba, Texas, Florida. III (II?).  
*Ceanothus tardiflorus* *Hornemann* 1807. Im Schutze stehend. Schutz des Wurzelstockes.  
 — *herbaceus* *Rafinesque* 1808.

#### Formen:

- Ceanothus americanus perennis** *Pursh* 1814.  
*Ceanothus perennis* *hort.*  
 — *procumbens* *hort.*
- — **macrophyllus** *Desfontaines*.  
 — — **Baumannianus** *Spach*.  
 — — **Neumannii** *Tausch*.  
 — — **Pitcheri** *Pickering*.  
*Ceanothus Dillenianus* *Spach*.
- — **ovatus** *Desfontaines*.  
*Ceanothus ovatus Fontanesianus* *Spach*.  
 — *Fontanesianus* *hort.*  
 — *glaber* *Spach*.
- — **var. laetevirens** *Lange*.  
 — — **var. opacus** *Lange*.

3. **Ceanothus ovalis** *Bigelow* 1824, Ovalblättrige S. Kanada und Seengebiet bis Texas. III (II).  
*Ceanothus intermedius* *Hooker* 1833, nicht *Pursh*.  
 — *grandiflorus* englischer Gärten.



4. **Ceanothus velutinus** *Douglas* 1833, Sammethaarige S.  
Britisch-Amerika bis Kalifornien, Ko-  
lorado, Nebraska. II.  
*Ceanothus laevigatus de Candolle*, nicht *Hooker*.
5. — **thyrsiflorus** *Eschscholtz* 1826, Straufsblütige  
S. Kalifornien. V.
6. — **divaricatus** *Nuttall* in *Torrey* und *Gray* 1840,  
Sparrige S. Kalifornien. VI (V).
7. — **integerrimus** *Hooker* u. *Arnott* 1841, Ganz-  
randige S. Kalifornien. III (IV).
8. — **Fendleri** *Asa Gray*, Fendlers S. Kolorado,  
Neumexiko, Arizona. II? (III?).
9. — **dentatus** *Torrey* u. *Gray* 1840, Gezähnt-  
blättrige S. Küstengebirge Kali-  
forniens. V (VI).  
*Ceanothus Lobbianus Hooker*.  
— *diversifolius Kellogg*.
10. — **papillosus** *Torrey* u. *Gray* 1840, Warzige S.  
Küstengebirge Kaliforniens. V (VI).
11. — **cordulatus** *Kellogg* 1863, Herzförmige S.  
Kalifornien. IV?
12. — **parviflorus** *Trelease*, Kleinblumige S.  
Kalifornien. V?
13. — **pinetorus** *Coville*, Feinblättrige S. Kali-  
fornien. V?
14. — **cuneatus** *Nuttall*, Keilförmige S. Kalifornien. V.
15. — **rigidus** *Nuttall* in *Torrey* u. *Gray* 1840, Steif-  
ästige S. Nordkalifornien. V (VI).
16. — **azureus** *Desfontaines* 1815, Azurblaue S.  
Gebirge Mexikos. VII?  
Kalthaus.  
*Ceanothus coeruleus Lagasca* 1816.  
— *bicolor Humboldt* u. *Bonpland*.  
(Eine Pflanze des Kalthauses; zur Kreuzung mit anderen  
Ceanothusarten, besonders *americanus*, benutzt.)
17. **Ceanothus crassifolius** *Torrey* 1859, Dickblättrige S.  
Gebirge der kalifornischen Küste. V.
18. — **prostratus** *Benth* 1839, Niederliegende  
S. Gebirge Nordkaliforniens. V (VI).
19. — **Veitchianus** *Hooker*, Veitchs S. Kalifornien. ?

## Hybriden:

a) Bastarde unbekannter Abstammung:

- 20 **Ceanothus floribundus** *Hooker* 1851. Kalifornien. V.
21. — **roseus hort.** V.

b) Bastard von: *Ceanothus ovalis*  $\times$  *thyrsiflorus*  
*Koehne* 1893.

22. *Ceanothus pallidus hort.*

IV (P) (V).

c) Bastarde von: *Ceanothus americanus*  $\times$  *azureus*:

23. *Ceanothus Arnouldi hort.*

IV? (V).

24. *Ceanoth. hybridus maximus hort.*

V.

— — — *hort.*: Gloire de Versailles  
*Simon-Louis frères.*

V.

— — — *hort.*: Gloire de Plantières  
*Simon-Louis frères.*

V.

25. *Ceanoth. hybridus hort.*: Lucie Simon *Simon-Louis frères.*

V.

— — — Marie Simon — —

V.

— — — coelestis — —

V.

— — — grandiflorus roseus *Sim.-L. frèr.*

V.

— — — nanus roseus — —

V.

— — — flore albo pleno — —

V.

— — — albidus — —

V.

— — — giganteus — —

V.

— — — multiflorus — —

V.

und andere mehr.

## Familie Vitaceae, Rebenfamilie.

*Ampelopsis Michaux* 1803 (zum Teil), Doldenrebe,  
 Jungfernwine.

### Abteilung: Quinaria.

1. *Ampelopsis tricuspidata Siebold u. Zuccarini* 1841, Drei-  
 spitzige D. Japan, China.

IV.

*Vitis inconstans Miquel* 1864.

An nicht zu  
 trockenem  
 Standort. —

— *capreolata C. Koch* 1869, nicht  
*Don.*

Junge Pflanzen  
 empfindlich. Im  
 Alter hart,  
 selbst in III.

*Cissus Thunbergii Siebold u. Zuccarini*  
 1846.

*Parthenocissus tricuspidata Planchon* 1887.

*Vitis tricuspidata hort.*

*Quinaria tricuspidata Koehne* 1893.

### Formen:

*Ampelopsis tricuspidata Veitchii hort.*

Bemerkungen  
 wie oben!

*Ampelopsis Veitchii hort.* 1868.

*Quinaria Veitchii Koehne* 1893.

*Ampelopsis Roylii hort. nonn.*

*Parthenocissus Veitchii Koehne u.*  
*Gracner* 1900.

— — — *Veitchii robusta hort.*

— — — *purpurea hort.*

*Ampel. Veitchii atropurp. holländ.*  
 Gärten.



2. **Ampelopsis hirsuta** *Donn*, Rauhaarige D. Östliche Vereinigte Staaten.

I.

? *Quinaria hirsuta Rafinesque* 1830.

*Ampelopsis quinquefolia* var. *hirsuta* *Torrey* u. *Gray*.

*Ampelopsis quinquefolia* a *hirsuta* *Dippel* 1892.

*Parthenocissus hirsuta* *Graebner* 1900.

(Vielleicht eine Varietät von *Ampel. quinquefolia*.)

3. **Ampelopsis radicansissima**, Festhaftende D. Vereinigte Staaten.

I (II).

*Quinaria radicansissima* *Koehne* 1893.

*Vitis quinquefolia* c *radicansissima* *Lauche* 1882.

*Quinaria hederacea* *Rafinesque* 1830 (zum Teil?).

*Ampelopsis quinquefolia* c *angustifolia* *Dippel* 1892.

— *virginiana* *hort. nonn.*

— *hederacea* *hort. nonn.*

— *muralis* *hort. nonn.*

*Parthenocissus radicansissima* *Koehne* u. *Graebner* 1900.

Formen:

*Ampel. radicans. Graebneri*.

*Ampelopsis Graebneri* *C. Bolle* 1899.

*Parthenocissus Graebneri* *C. Bolle*.

— — *Saint-Paulii*.

*Parthenocissus Saint-Paulii* *Koehne* u. *Graebner* 1900.

— — *Engelmannii*.

*Ampelopsis Engelmannii* *hort.*

*Vitis Engelmannii* *Watson*.

*Parthenocissus Engelmannii* *Koehne* u. *Graebner* 1900.

— — *minor*.

*Ampelopsis hederacea minor* *hort.*

4. **Ampelopsis quinquefolia** *Michaux* 1803, Gemeine D.

I.

Wilder Wein, Jungferurebe. Kanada <sup>Liebt etwas</sup> bis Felsengebirge und Florida. <sup>feuchten Boden.</sup>

*Hedera quinquefolia* *Linné* 1753.

*Vitis quinquefolia* *Lamarck* 1786.

— — *Moench*.

— *hederacea* *Ehrhart* 1791.

— — *Willdenow* 1797 (zum Teil?).

*Cissus quinquefolia* *Sal.*

— *hederacea* *Pearson* 1805.

*Ampelopsis hederacea* *de Candolle* 1824.

*Quinaria hederacea* *Rafinesque* 1830.

*Parthenocissus quinquefolia* *Planchon*.

*Quinaria quinquefolia* *Koehne* 1893.

Formen:

*Ampelopsis quinquefolia angustifolia* *hort.* (nicht *Dippel*).

*Ampelopsis heptaphylla* *Buckley* 1861.

— — *latifolia* *hort.*

*Ampelopsis latifolia* *Tausch* 1838.

— *Roylei* *hort. nonn.*

— *himalayana* *hort.*

— *macrophylla* *hort.*

— *major* *hort.*

— — *laciniata* *Asa Gray*.

*Ampelopsis quinquefolia dissecta* *hort.*

*Ampelopsis quinquefolia serrata hort. Spaeth.*

— — *Spaethii.*

*Parthenocissus Spaethii Koehne u.*  
*Graebner 1900.*

### Abteilung: Ampelopsis.

5. ***Ampelopsis cordata* Michaux 1803, Herzblättrige D.** II.  
Virginien bis Illinois, Texas, Florida.  
*Vitis indivisa Willd. ex 1811.*  
*Ampelopsis cordifolia Rafinesque 1830.*  
*Vitis cordata C. Koch 1869.*
6. — ***gilgitensis* Koehne 1893, Gilgit-D. Nord-** II (?).  
himalaya.  
*Ampelopsis spec. Gilgit. Dippel 1892.*
7. — ***aegirophylla* Planchon 1887, Pappelblät-** ?  
rige D. Mittelasiien.  
*Cissus aegirophylla Bunge 1854.*  
*Vitis aegirophylla Boissier 1869.*
8. — ***brevipedunculata* Koehne 1893, Ussuri-D.** II.  
Ussurigebiet, Japan.  
*Cissus brevipedunculata Maximowicz 1859.*  
*Vitis heterophylla Thunberg a cordata*  
*Regel 1873.*  
— *heterophylla* var. *β amurensis Planchon.*  
— *amurensis hort. nonn.*  
— *Regeliana hort. nonn.*  
— *Davidiana hort. nonn.*  
— *brevipedunculata Dippel 1892.*  
*Ampelopsis aconitifolia hort., nicht Bunge.*
9. — ***heterophylla* Siebold u. Zuccarini 1846, Ver-** III (II).  
schiedenblättrige D. Japan,  
Nordchina, Mandschurei, Mongolei.  
*Vitis heterophylla Thunberg 1784.*  
Formen:  
*Ampel. heterophylla humulifolia hort.*  
*Ampelopsis humulifolia Bunge 1833.*  
*Vitis heterophylla Thunb. var. humuli-*  
*folia Hooker.*  
— — ***Maximowiczii (Regel).***  
*Vitis heterophylla Thunb. Maximowiczii*  
*Regel 1873.*  
*Ampelopsis Maximowiczii hort.*  
— — ***citruloides hort.***  
*Ampelopsis citruloides hort.*  
*Vitis citrullifolia hort.*  
— — ***Regeliana hort.***  
*Ampelopsis Regeliana hort.*  
— — ***elegans C. Koch 1869.*** III.  
*Vitis elegans C. Koch 1855.*  
— *Sieboldii hort. nonn.*  
*Cissus elegans hort.*  
— — ***tricolor hort.***
10. ***Ampelopsis aconitifolia* Bunge 1853, Sturmhutblät-** III.  
rige D. Nordchina.  
*Vitis aconitifolia Hance 1866.*



## Formen:

*Ampelopsis aconitifolia* *typica* *Koehne* 1893.

— — *rubricaulis* *hort.*

*Ampelopsis rubricaulis* *Carrière* 1868.

— — *dissecta* *hort.* (*Carrière*).

*Ampelopsis dissecta affinis* *hort.*

*Vitis dissecta affinis* *hort.*

11. *Ampelopsis serjaniifolia* *Bunge* 1833, Serjanienblättrige D. Japan, Nordchina.

II (?).

*Cissus viticifolia* *Siebold* u. *Zuccarini* 1846.

*Vitis pentaphylla* *Miquel*, nicht *Thunberg*.

— *serjaniifolia* *Franchet* u. *Savatier* 1879.

12. — *bipinnata* *Michaux* 1803, Baum-D. Nordkarolina bis Kentucky, Texas und Florida.

III (II).

*Vitis arborea* *L.* 1753.

*Ampelopsis arborea* *Koehne* 1893.

*Vitis bipinnata* *Torrey* u. *Gray* 1838.

*Cissus stans* *Persoon* 1805.

— *bipinnata* *Elliot* 1821.

13. — *orientalis* *Planchon* 1887, Orientalische D. Kleinasien.

III (IV).

*Cissus pinnata* *Russegger* 1794, nicht *Boissier*. Ersetzt abgefrorene Triebe wieder rasch aus dem Wurzelstock.

— *orientalis* *Lamarck* 1797.

*Vitis orientalis* *Boissier* 1867.

14. — *striata*, Chilenische D. Gebirge Chilis.

VI (VII).

*Cissus striata* *Ruiz* u. *Pavon* 1794.

— *deficiens* *Hooker* u. *Arnott* 1833.

*Adenopetalum palmatum* *Turczaninow* 1858.

*Ampelopsis sempervirens* *hort.*

— *striata sempervirens* *hort.*

## Abteilung: Tetrastigma.

15. *Ampelopsis capreolata*, Gabelrankige D. Himalaya.

III (?).

*Cissus capreolata* *Royle* 1839.

*Vitis capreolata* *D.* *Don* 1825.

*Tetrastigma serrulatum* *Planchon*.

— *capreolatum* *Koehne* 1893.

*Vitis* *Linne* 1753, Rebe.

## Abteilung: Euvitis, Weinrebe.

1. *Vitis Labrusca* *Linne* 1753, Wilde R. Neuengland bis Karolina.

I.

*Vitis canina* *Rafinesque* 1830.

## Form:

*Vitis Labrusca grandifolia* *Regel*, Isabella-R.

## Unterformen:

*Vitis Labrusca grandifolia* *Isabella* *hort.*

— — *Catawba* *hort.*

2. *Vitis Thunbergi* *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Thunbergs R. Japan, Korea, China.

II.

- Vitis Labrusca *Franchet* u. *Savater* zum Teil.  
 — —  $\alpha$  und  $\beta$  *Thunberg*.  
 — ficifolia *C. Koch* 1869, nicht *Bunge*.  
 — bryoniaefolia *Hance* 1882, nicht *Bunge*.  
 — Sieboldii *hort. nunn.*

3. **Vitis Coignetiae** *Pulliat* in *Planchon*, Coignet-R. Japan. II:  
 Bis jetzt nur die ♂ Form in Kultur.
4. — **candicans** *Engelmann* 1850, Weißsilzige R.  
 Florida bis Arkansas, Texas, Neumexiko. V (?).  
*Vitis mustangensis Buckley* 1861.  
 — coriacea *Shuttleworth*.
5. — **aestivalis** *Michaux* 1803, Sommer-R. Mittlere  
 und südliche Vereinigte Staaten. II.  
*Vitis intermedia Muchlenberg* 1813.  
 — vinifera americana *Marshall* 1785.  
 — Labrusca  $\beta$  aestivalis *Regel* 1873.
6. — **californica** *Bentham* 1839, Kalifornische R.  
 Oregon bis Kalifornien. III (?).  
*Vitis caribaea Hooker* u. *Arnott* 1844.
7. — **Berlanderi** *Planchon*, Berlanders R. Texas  
 und Neumexiko. V (?).
8. — **cinerea** *Engelmann* 1883, Graue R. Illinois bis  
 Louisiana und Texas. ?  
*Vitis aestivalis* var. *cinerea Engelmann* 1879.
9. — **rupestris** *Scheele* 1848, Sand-R. Tennessee und  
 Missouri bis Neumexiko. III (II?).
10. — **riparia** *Michaux* 1803, Ufer-R., Falsche  
 Fuchs-R. Kanada bis Florida und Arkansas. I (II?).  
*Vitis vulpina Linné* 1753.  
 — incisa *Jacquin* 1804.  
 — odoratissima *J. Donn* 1819.  
 — cordifolia  $\beta$  riparia *Torrey* u. *Gray* 1838.

#### Formen:

- Vitis riparia typica Koehne* 1893.  
 — — cirrhosequa *Koehne* 1893.  
 — — var. palmata *Vahl*.
11. **Vitis rubra** *Michaux*, Katzen-R. Illinois bis Louisiana  
 und Texas. IV.  
*Vitis palmata Vahl* 1794.  
 — riparia *Michaux* 1803 zum Teil.  
 — virginiana *Poiret* 1806.  
 — riparia  $\beta$  palmata *Planchon* 1887.
  12. — **amurensis** *Ruprecht* 1857, Amur-R. Amurgebiet,  
 Mandschuri, Nordchina. I.  
*Vitis vinifera*  $\beta$  amurensis *Regel* 1861.  
 — Thunbergii *Regel* 1864.  
 — vulpina  $\delta$  amurensis *Regel* 1873.
  13. — **cordifolia** *Michaux* 1803, Winter-R. New York  
 bis Arkansas, Texas, Florida. I (?).  
*Vitis vulpina Torrey* 1824.  
 — —  $\beta$  cordifolia *Regel* 1873.



14. **Vitis vinifera** *Linné* 1753, Wein-R. Südeuropa, Nordafrika, Vorderasien. (III).

Formen:

*Vitis vinifera silvestris Willdenow* 1809, Wilde Wein-R. III (II).

*Vitis Labrusca Scopoli* 1760, nicht *Linné*.

— *silvestris Gmelin* 1806.

— — *sativa de Candolle*, Kultur-R.

Mit zahlreichen Unterformen. III (IV).

— — *laciniosa hort.*, Petersilien-R. IV.

*Vitis laciniosa Linné*.

15. **Vitis Pagnuccii** *Romanet du Caillaud* 1885, Pagnuccis R. China. Noch nicht genügend bekannt. III (II?).

16. — **Romaneti** *Romanet du Caillaud* 1881, Romanets R. China. III (II?).

*Spinovitis Davidii Carrière* 1885.

*Vitis Davidiana hort. nonn.*

Noch nicht genügend bekannt.

Form:

*Vitis Romaneti tricolor hort.*

*Vitis Romaneti* var. «*Mad. Victor Caplat*» *hort.*

17. **Vitis arizonica** *Engelmann* 1869, Arizona-R. Nordamerika. ?

18. — **flexuosa** *Thunberg* 1794. China, Japan. ?

*Vitis indica Thunberg*.

Hybriden dieser Abteilung:

19. **Vitis Champini** *Planchon*. Texas. IV (?).

*Vitis candicans* × *rupestris*.

20. — **Solonis** *Engelmann*. Arkansas? I (?).

*Vitis riparia* × *V. spec.*?

Abteilung: **Muscadinia**, Fuchsrebe.

21. **Vitis rotundifolia** *Michaux* 1803, Echte Fuchsrebe, Schlehen-R. Virginia bis Louisiana und Florida. V.

*Vitis Muscadina Rafinesque* 1830.

— *vulpina Torrey u. Gray* 1838.

— — *L. a. rotundifolia Regel* 1873.

## Familie Elaeocarpaceae.

**Aristotella** *L'Héritier de Brutelle* 1784, Aristotelie.

1. **Aristotelia** *Macqui* *L'Héritier* 1784, Gemeine A. Chile. (V?).

*Aristotelia glandulosa Ruiz u. Pavon* 1798.

Treibt, wenn im Holz erfroren, aus dem Wurzelstock stark nach. Wurzelbedeckung!

## Familie Tiliaceae, Lindenfamilie.

Corchoropsis Siebold u. Zuccarini 1843, Korchoropsis.

1. *Corchoropsis crenata* Siebold u. Zuccarini 1843, Ge-  
kerbtblättriger K. Japan. ?

Grewia Linné 1737, Grewie.

1. *Grewia parviflora* Bunge 1835, Kleinblütige G. Ge-  
birge Nordchinas. II (1?).
2. — *oppositifolia* Buchanan-Hamilton 1824, Nepal-  
G. Nepal. IV?

Tilia Linné 1737, Linde.

Abteilung: Lindnera Reichenbach.

1. *Tilia mandschurica* Ruprecht u. Maximowicz 1857,  
Mandschurische Silber-L.  
Korea bis Amurland, Nordchina,  
Ostmongolei. I?
- Tilia argentea* Regel.
2. — *alba* Aiton 1789, Amerikanische Silber-L.  
Nördliche und mittlere Vereinigte  
Staaten von Nordamerika. I.
- Tilia americana* Du Roi 1772, nicht Linné.  
— *laxiflora* Pursh, nicht Michaux.  
— *petiolaris* hort., nicht de Candolle.  
— *americana pendula* hort.

Formen:

*Tilia alba aureo-variegata* hort.— — *Parmentieri* hort.

3. *Tilia tomentosa* Moench 1785, Ungarische Silber-L.  
Ungarn bis Südrussland, Türkei, Klein-  
asien. I.
- Tilia alba* Waldstein u. Kitabel 1802.  
— *argentea* de Candolle 1813.  
— — *Desfontaines*.  
— *rotundifolia* Ventenat 1803.  
— *pannonica* Jacquin.

Formen:

*Tilia tomentosa pendula* hort.*Tilia alba pendula* hort.— — *pendula variegata* hort.*Tilia alba pendula foliis variegatis* hort.— — *petiolaris* (de Candolle).*Tilia petiolaris* de Candolle 1824.— — *horizontalis* hort.— — *canescens* hort.— — *nova* hort.— — *fructu oblongo* hort.— — *aureo-variegata* hort.



4. **Tilia Miqueliana** *Maximowicz* 1880, Miquels Silber-L. Japan. II (17).
5. — **mongolica** *Maximowicz* 1880, Mongolische L. Mongolei, China. ?
6. — **heterophylla** *Ventenat* 1803, Verschiedenblättrige Silberl. Pennsylvanien bis Illinois, Alab. Florida. III?
- Tilia alba Michaux* 1813, nicht *Aiton*.  
 — *laxiflora Hentze* 1867, nicht *Michaux*.  
 — *pubescens C. Koch* 1869, nicht *Aiton*.  
 — *macrophylla hort.*  
 — *gigantea hort.*  
 — *hybrida superba hort.*
7. — **pubescens** *Aiton* 1789, Weichhaarige L. New-York bis Texas und Florida. I?
- Tilia americana Watson* 1788, nicht *Linne*.  
 — *laxiflora Michaux* 1803.  
 — *truncata Spach* 1834.
8. — **americana** *Linne* 1753, Schwarz-L. Neu-Braunschweig und Kanada bis Dakota, Ost-texas, Georgia. I.
- Tilia caroliniana Miller*.  
 — — *Du Roi* 1772.  
 — *nigra Borkhausen* 1803.  
 — *glabra Ventenat* 1803.  
 — *canadensis Michaux* 1803.

## Formen:

- Tilia americana laxiflora Loudon.*  
*Tilia nigra laxiflora Spach.*  
 ? — *laxiflora Willdenow.*
- — *laxiflora gigantea hort.*  
*Tilia gigantea hort.*  
 — *americana gigantea hort.*
- — *neglecta Spach.*  
*Tilia neglecta hort.*  
 — *americana b. pubescens Dippel* 1893.
- — *mississippiensis (Bosc).*  
*Tilia mississippiensis Bosc.*
- — *oblongata hort.*  
*Tilia nigra oblongata hort.*
- — *longidentata hort.*  
*Tilia longifolia dentata hort.*  
 — *nigra longifolia dentata hort.*
- — *densiflora hort.*  
*Tilia nigra densiflora hort.*
- — *Moltkei hort. Spaeth* 1884.  
 ? Ob Bastard von *alba Ait.* × *americana L.*
- — *Rosenthalii hort. Mosc.*
- — *aureo-variegata hort.*  
*Tilia americana argentea foliis aureo-variegatis hort.*
- ? — *rubra hort.*
- — *macrophylla hort.*

## Abteilung: Eutilia.

9. *Tilia grandifolia* Ehrhart 1790, Großblättrige L., Sommer-L. Mittel- und Südeuropa.

I.

*Tilia europaea* Miller 1759, nicht Linné.— *platyphyllos* Scopoli 1772.— *pauciflora* Hayne 1813.— *mollis* Spach 1834.— *hollandica* hort.

## Formen:

*Tilia grandifolia pyramidalis* hort.*Tilia pyramidalis* Host.— — *pyramidalis aurea* hort.— — — *obliqua* hort.*Tilia platyphyllos obliqua* hort.— — *corallina* C. Koch.*Tilia europaea*  $\beta$  *corallina* Aiton.— — *asplenifolia* hort.*Tilia platyphyllos filicifolia* hort.— *europaea laciniata* Loudon.— — *asplenifolia nova* hort.*Tilia platyphyllos filicifolia nova* hort.— — *speciosa* hort.— — *vitifolia* hort.— — *serratifolia* hort.— — *corylifolia* hort.— — *latifolia* hort.— — *flaccida* hort.— — *pubescens* hort., nicht Aiton.— — *albo-marginata* van Houtte.— — *aurea* Kirchner.*Tilia europaea aurea* Loudon.? — *Handsworthi aurea* hort.— — *aurea nova* hort. Masek.— — *variegata* hort.— — *pluriflora* hort.*Tilia mollis*  $\beta$  *pluriflora* Spach.— *rubra multiflora* hort. Muskau.— — *multibracteata* A. Braun.*Tilia platyphyllos flore pleno* hort.10. *Tilia rubra* de Candolle 1813, Rote L. Südosteuropa bis Kaukasusländer.

I.

*Tilia corinthiaca* Bosc. 1809.— *caucasica* Ruprecht.

## Formen:

*Tilia rubra euchlora* (C. Koch).*Tilia euchlora* C. Koch 1869.— *dasystyla* Loudon 1838.— — *euchlora begoniifolia* hort.*Tilia begoniaefolia* hort.? Ob Bastard: *grandifolia*  $\times$  *rubra*.11. *Tilia vulgaris* Hayne 1813 u. 1815, Gemeine L., holländische L. In ganz Deutschland und in den



übrigen, vorzüglich nördlichen Ländern  
Europas.

I.

- Tilia intermedia* de Candolle 1824.  
— *floribunda* Reichenbach fil. 1844.  
— *pallida* Wierzbicki 1844.  
— *europaea* Smith 1797, nicht Linné.  
— *hybrida* Belau in Bechstein 1843.  
— *corinthiaca* var. *vulgaris* Regel.

Formen:

*Tilia vulgaris bicuspidata* hort.

*Tilia vulgaris cuspidata* C. Koch 1869.

— — *pendula* hort.

*Tilia Beaumontia pendula* hort.

12. *Tilia parvifolia* Ehrhart 1794, Kleinblättrige L.,  
Steinlinde. Europa, Orient.

I.

- Tilia cordata* Miller 1759.  
— *ulmifolia* Scopoli 1772.  
— *microphylla* Ventenat 1803.  
— *silvestris* Desfontaines 1804.  
— *cordifolia* Besser 1809.

Formen:

*Tilia parvifolia Maximowiczii*.

*Tilia ulmifolia mandschurica* Maximowicz.

- — *sibirica* Maximowicz.  
— — *japonica* Miquel.  
— — *septentrionalis* Ruprecht 1860.  
— — *pendula* hort.  
— — *pyramidalis* hort. 1895.  
— — *argenteo-variegata* hort.  
— — *aureo-variegata* hort.

Hybriden beider Abteilungen:

13. *Tilia viridis* Bayer.

*Tilia cordata* (= *parvifolia*) × *tomentosa* (Koehne 1893).

14. — *Richteri* Borbás.

I.

*Tilia cordata* (= *parvifolia*) × *tomentosa* (Koehne 1893).

15. — *Juranyiana* Simkovicz.

I.

*Tilia cordata* (= *parvifolia*) × *tomentosa* Koehne 1893.

16. — *floribunda* A. Braun 1843.

I.

*Tilia americana* × *parvifolia* (C. Koch 1869).

17. — *flavescens* A. Braun 1843.

*Tilia americana* × *parvifolia* (C. Koch 1869).

18. — *spectabilis* Dippel 1893.

I.

*Tilia americana* × *heterophylla*.

? — *alba* Ait. × *pubescens*.

— *Blechiana* Zöschener Arboretum.

— *alba spectabilis* Froebel's Katalog.

19. — *multiflora* Ventenat.

I.

? (*Tilia americana* × *corinthiaca* (= *rubra*)  
(Koehne 1893).

? *Tilia praecox* A. Braun.

? — *Ludoviciana* Bosc.

20. — *orbicularis* Carrière.

I.

*Tilia alba* Ait. × *Tilia rubra euchlora* (C. Koch).  
(Mitt. d. dendrol. Ges. 1898 S. 86).

**Tricuspidaria** Ruiz u. Pavon 1794, Dreispitz.

1. **Tricuspidaria dependens** Ruiz u. Pavon 1794, Hängender  
D. Chile.

VI?

Tricusp. hexapedala *Turczaninow* 1863.

Liebt Schutz.

**Familie Malvaceae, Malvenfamilie.**

**Hibiscus** Linné 1753, Eibisch.

1. **Hibiscus Hamabo** Siebold u. Zuccarini 1835. Japanischer  
E. Küstengebiete Japans.

V.

2. — **syriacus** Linné 1753, Syrischer E. Orient.

IV, III.

*Ketmia syriaca Scopoli* 1760.

— *arborea Moench* 1794.

In der Jugend  
etwas empfind-  
lich; liebt ge-  
schützten Stand-  
ort.

Formen:

*Hibiscus syriacus variegatus hort.*

— — *flore pleno hort.* (mit vielen Formen).

IV.

— — *argenteo-variegatus hort.*

— — *aureo-variegatus hort.*

— — *quercifolius hort.*

— — *ranunculiflorus albus plenus  
hort. und andere mehr.*

**Familie Sterculiaceae, Stinkmalvenfamilie.**

**Fremontia** Torrey 1854, Fremontie.

1. **Fremontia californica** Torrey 1854, Kalifornische F.  
Kalifornien.

V.

*Cheiranthodendron californicum Baillon.*

Liebt etwas  
trockenen Stand-  
ort oder doch  
gut durchlassen-  
den Untergrund.

**Sterculia** Linné 1747, Stinkmalve.

1. **Sterculia platanifolia** Linné, Platanenblättrige St.  
China, Japan.

?

*Sterculia Firmiana J. F. Gmelin.*

— *pyriformis Bunge* 1835.

— *Firmiana J. F. Gmelin.*

— *tomentosa Thunberg.*

Form:

*Sterculia platanifolia robusta (Carrière).*

*Sterculia robusta Carrière* 1868.

**Familie Dilleniaceae, Dilleniaceenfamilie.**

**Actinidia** Lindley 1835, Strahlengriffel.

1. **Actinidia Kolomikta** Maximowicz 1859, Mandschurischer  
St. Ostsibirien, Amurland.

I.

*Prunus? Kolomikta Maximowicz* 1857.

*Trochostigma Kolomikta Ruprecht* 1857.

*Kolomikta mandschurica Regel.*

Liebt viel Sonne  
und etwas  
feuchten Stand-  
ort.



2. **Actinidia polygama** *Franchet u. Savatier*, Vielchiger St. Japan. I.  
Verkümmert auf heißen, trockenen Plätzen.  
*Trochostigma polygama Siebold u. Zuccarini* 1843.
3. — **arguta** *Franchet u. Savatier*, Spitzblättriger St. Japan. II (I?).  
Viel Sonne, bei etwas feuchtem Standort.  
*Trochostigma arguta Siebold u. Zuccarini* 1843.
4. — **callosa** *Lindley*, Schwielliger St. Mandschurei, Japan, Himalaya. ?
5. — **volubilis** *Franchet u. Savatier*, Windender St. Japan. (II?).  
*Trochostigma volubile Siebold u. Zuccarini*.

## Familie Theaceae, Theestrauchfamilie.

### *Gordonia* Ellis 1770, Musbeere.

1. **Gordonia Altamaha** *Sargent* 1889, Weichhaarige M. Gebirge Georgias und Floridas. VI (V).  
Sonnige Lage.  
*Gordonia Franklinii L'Héritier* 1785.  
— *pubescens L'Héritier* 1785.  
*Franklinia americana Marshal* 1785.  
— *Altamaha Marshal* 1785.  
*Lacathea florida Salisbury* 1806.
2. — **lasianthus** *Linné* 1767, Gemeine M. Südvirginien, bis Alabama und Florida. VI (?).  
Sonnige Lage.  
*Hypericum lasianthus Linné* 1737.

### *Stuartia* Linné 1737, Stuartie.

1. **Stuartia virginica** *Cavanilles* 1790, Virginische St. Südliche Vereinigte Staaten Nordamerikas; von Virginien südlich. V?  
In nicht zu schwerem, durchlässigem Boden. Sonnige Lage, doch nicht trocken. Bei Kalkboden ist Heideerde beizumischen.  
*Stuartia Malachodendron Linné* 1763 z. T.  
— *marylandica Don* 1796.
2. — **monodelpha** *Siebold u. Zuccarini* 1826, Kleinblütige St. Gebirge von Sikok (Japan). V?  
Liebt Moor und Heideerde. Ist jung sehr empfindlich.  
Sonnige Lage.
3. — **Pseudocamellia** *Maximowicz* 1867, Kamellien-St. Japan. V (IV?).  
In durchlässigem Boden.  
*Stuartia grandiflora Siebold nach Briot* 1879. Sonnige Lage.
4. — **pentagyna** *L'Héritier* 1785, Fünfgriffelige St. Karolina, Georg., Virginien, Tennessee. V? (III).  
In nicht zu schwerem, durchlässigem Boden. Sonnige Lage. (Heideerde beimischen, bei Kalkboden).  
*Malachodendron ovatum Cavanilles* 1790.
5. — **serrata** *Maximowicz*, Gesägtblättrige St. Japan. (III?).  
Bemerkung wie oben.  
? *Stuartia japonica Hort.*

**Eurya Thunberg 1783, Eurye.**

1. **Eurya japonica Thunberg 1783, Japanische E.** Gebirge Japans.

(V?).

## Formen:

- Eurya japonica littoralis Siebold 1846.*  
 — — — *montana Siebold 1846.*  
 — — — *uniflora Siebold 1846.*  
 — — — *microphylla Siebold 1846.*  
 — — — *hortensis Siebold 1846.*  
 — — — — *latifolia Siebold 1846.*  
 — — — — — *variegata Siebold 1846.*  
 — — — — — *variegata Siebold 1846.* IV (?)  
 — — — *linearifolia Miquel.*  
 — — — *multiflora Miquel.*  
 — — — *pusilla Miquel.*  
 — — — *pumila Miquel.*

**Ternstroemia Linné 1781, Ternströmie.**

1. **Ternstroemia japonica Thunberg 1794, Japanische T.** Japan.

(V?).

**Familie Stachyuraceae, Schwanzährenfamilie.****Stachyurus Siebold u. Zuccarini 1826, Schwanzähre.**

1. **Stachyurus praecox Siebold u. Zuccarini 1826, Frühblühende Sch.** Japan. IV. Warmer Standort.

**Familie Hypericaceae, Hartheufamilie.****Hypericum Linné 1737, Hartheu, Johanniskraut.**

1. **Hypericum calycinum Linné 1767, Vielstengeliges H.** Türkei, Kleinasien, Transkaukasien. II (III).  
*Eremanthe calycina Spach 1836.*  
*Norysca calycina Blume 1856.*

## Form:

*Hypericum calycinum variegatum hort.*

2. **Hypericum patulum Thunberg 1784, Japanisches H.** Japan, Himalaya. II (III).  
*Hypericum cernuum Roxburgh 1814.*  
*Eremanthe patula C. Koch 1853.*  
*Norysca patula Blume 1856.*  
 Treibt, wenn das Holz erfroren, aus dem Wurzelstock wieder stark nach.

## Formen:

- Hypericum patulum var. uralum Don 1825.*  
*Norysca urala C. Koch 1853.*  
*Hypericum ramosissimum hort. nonn.*  
 — *nepalense hort. nonn.*  
 — *uralum hort.*  
 — — *var. oblongifolium Wallich 1832.*  
*Norysca oblongifolia Blume 1856.*



3. **Hypericum Ascyrum** *Linné*, Sibirisches H. Japan, Sibirien.

I.

Formen:

Hypericum Ascyrum macropetalum *hort.*— — variegatum *hort.*

4. **Hypericum chinense** *Linné* 1759, Chinesisches H. Japan, China.

IV (III).

Hypericum monogynum *Miller*.— aureum *Loureiro* 1793, nicht *Bartram*.— salicifolium *Siebold* u. *Zuccarini* 1846.Norysca chinensis *Spach*.— aurea *Blume* 1836.— salicifolia *Blume* 1836.

5. — **Kalmianum** *Linné* 1753, Kalms H. Kanada und nördliche Vereinigte Staaten.

I.

Norysca Kalmiana *C. Koch* 1856.

Liebt sonnigen Standort u. etwas sandigen Boden.

6. — **prolificum** *Linné* 1767, Sprossendes H. Von New Jersey, Michigan, Minnesota südwärts.

II (I).

Hypericum Kalmianum *Du Roi* 1773, nicht *Linné*.Hypericum foliosum *Jacquin* 1798, nicht *Aiton*.Myriandra prolifica *Spach* 1836.— spathulata *Spach* 1836.

Form:

Hypericum prolificum aureum *Koehne* 1893.

7. **Hypericum cistifolium** *Lamarck*, Cistrosen-H. Nordamerika.

Hypericum sphaerocarpum *Michaux*.

8. — **Androsaemum** *Linné* 1753, Konradskraut. Großbritannien, Südosteuropa, Orient.

II (III).

Hypericum bacciferum *Lamarck* 1778.— caprifolium *hort.*, nicht *Boissier*.Androsaemum officinale *Allioni* 1785.— vulgare *Gaertner* 1788.

Liebt etwas feuchten Standort. Treibt, wenn im Holz erfroren, wie die meisten Hypericumarten, aus dem Wurzelstock wieder nach.

Formen:

Hypericum Androsaem. grandifolium *hort. nonn.*— — variegatum *hort.*

9. **Hypericum elatum** *Aiton* 1789, Hohes H. Kanaren, Teneriffa.

IV (?).

Hypericum grandifolium *Choisy* 1821.— multiflorum *hort. nonn.*Androsaemum pyramidale *Spach* 1836.— Webbianum *Spach* 1836.— parviflorum *Spach* 1836.— foliosum *Aiton* 1789.

10. — **hircinum** *Linné* 1753, Bocks-H. Süd- europa, Nordafrika, Orient.

III.

Hypericum canariensis *Cambessedes* 1827, nicht *Linné*.Androsaemum hircinum *Spach* 1836.

Liebt trockenen Standort.

Form:

Hypericum hircinum variegatum *hort.*

11. **Hypericum Richeri** Villars, Richers H. Mitteleuropa. II.  
 12. — **inodorum** Willdenow 1800, Geruchloses H. Kleinasion, Armenien. III (II).  
*Androsaemum xylosteifolium Spach 1830.*

## Form:

*Hypericum inodorum ramosissimum (Ledebour).*

*Hypericum ramosissimum Ledebour 1842.*

13. **Hypericum olympicum** Linné 1762, Olympisches H. Griechenland, Kleinasien, Armenien. IV.  
*Hypericum adenophyllum Ledebour 1842.*  
*Olympia glauca Spach.*  
 14. — **empetrifolium** Willdenow 1809, Rauschbeerblätteriges H. Griechenland, Kleinasien. IV? V?  
 15. — **Coris** Linné 1773, Alpen-H. Alpen. I.  
*Hypericum multicaule Lamarck 1797.*  
 — *verticillatum Lamarck 1778.*  
 16. — **floribundum** Aiton 1789, Reichblütiges H. Kanarische Inseln, Madeira. IV.  
*Webbia floribunda Spach 1836.*  
 17. — **fasciculatum** Lamarck 1797, Büschelblätteriges H. Südliche Vereinigte Staaten Nordamerikas. IV.  
*Hypericum aspalathoides Willdenow.*  
*Myriandra Brathydis Spach 1836.*  
 18. — **erectum** Thunberg, Aufrechtes H. Japan. IV (III).  
 19. — **densiflorum** Pursh 1814, Dichtblütiges H. New Jersey bis Florida, Arkansas, Texas. II (?).  
*Hypericum prolificum var. densiflorum Asa Gray 1879.*

## ? Form:

*Hypericum densiflorum galioides (Pursh).*

*Hypericum galioides Pursh 1814.*

20. **Hypericum aureum** Bartram 1794, Goldgelbes H. II?  
 Südkarolina, Alabama, Tennessee. *Treibt, wenn im Holz erfroren, wieder stark aus dem Wurzelstocke nach.*  
*Hypericum frondosum Michaux 1803.*  
 — *amoenum Pursh 1814.*  
 21. — **Hookerianum** Wight u. Arnott 1834, Hookers H. Hochgebirge Nepals, Nordindien und auf dem Himalaya. IV.  
*Hypericum oblongifolium Hooker 1856, nicht Choisy.*

## Hybriden:

22. **Hypericum Moserianum** E. André 1889. II? (III?).  
*Hypericum patulum × calycinum hort. Moser 1888.*



Formen:

- Hypericum Moserianum variegatum hort. Moser.  
 — tricolor hort. Barbier.

23. **Hypericum multiflorum** *hort.* III.  
Hypericum Androsaemum  $\times$  elatum?  
24. — **elatum  $\times$  hircinum** *hort.* III.

**Ascyrum** *Linné* 1737, *Ascyrum*.

- |    |                |                     |                  |                     |           |
|----|----------------|---------------------|------------------|---------------------|-----------|
| 1. | <b>Ascyrum</b> | <b>Crux-Andreae</b> | <i>Linné</i>     | Andreas-Kreuz-A.    | IV (III). |
|    |                |                     |                  | Georgia, Virginien. |           |
| 2. | —              | <b>hypericoides</b> | <i>Linné</i> ,   | Hartheuähnliches A. | IV (III). |
|    |                |                     |                  | Virginien.          |           |
| 3. | —              | <b>Michauxii</b>    | <i>Spach</i> ,   | Michauxsches A.     | IV (III). |
|    |                |                     |                  | Virginien.          |           |
| 4. | —              | <b>stans</b>        | <i>Michaux</i> , | Steifes A.          | 3         |
|    |                |                     |                  | Karolina.           |           |

**Familie Tamaricaceae, Tamariskenfamilie.**

**Reaumuria** *Linné* 1759, *Reaumuria*.

1. *Reaumuria hypericoides* Willdenow, Hartheu ähnliche  
R. Persien, Kaukasus.  
    *Reaumuria cistoides* Adams.  
    — *linifolia* Salisbury.  
    — *hyrcanica* Faubert u. Spach.

**Hololachne Ehrenberg** 1827, Salztamariske.

1. *Hololachne soongorica* Ehrenberg 1827, Songorische  
S. Mittelasien.  
*Tamarix soongorica* Pallas 1797.

**Tamarix** *Linne* 1735, Tamariske.

1. *Tamarix tetrandra* Pallas 1794, Viermännige T. Süd-III (IV).  
osteuropa, Orient. Liebt Halb-  
schatten. Erfriert  
leichter auf  
trockenem  
Boden.
- Tamarix taurica* Pallas 1797.  
— *africana* Borrer u. Chaubard 1838,  
nicht Poiret.  
— *Kotschyi* Bunge 1852.  
— *speciosa* hort.  
— *africana* hort.

Formen:

- Tamarix tetrandra parviflora *de Candolle* 1828.  
 — — Tamarix tetrandra var. parviflora *Boissier*  
 u. *Kotschy*.  
 — — purpurea *hort.*  
 — — Tamarix purpurea *hort.*

2. **Tamarix gallica** *Linné* 1753, Fünfmännige T. Südeuropa, Kanaren, Nordafrika, Orient, Himalaya. III (IV). Liebt Halbschatten.

*Tamarix pentandra Pallas* 1788.

— *arborea Sieber* 1827, nicht *Ehrenberg*.

*Tamariscus pentandra Lamarck* 1778.

— *gallicus Allioni* 1785.

? — *aegyptiaca Bertoloni*.

? — *palaestina Bertoloni*.

— *paniculata Steven*.

Formen:

*Tamarix gallica libanotica hort.*

? *Tamarix palaestina Bertoloni*.

— — *indica Willdenow* 1827.

— — — *rubra hort.*

— — *canariensis Willdenow* 1827.

*Tamarix anglica Webb*.

— — *Pallasii Desvaux* 1825.

? *Tamarix aegyptiaca Bertoloni*.

— — *narbonnensis Ehrenberg* 1827.

— — *ramosissima Ledebour* 1829.

— — *senegalensis de Candolle* 1828.

— — *nilotica Ehrenberg* 1852.

— — *elegans (Spach)*.

*Tamarix elegans Spach* 1836.

? — *viridis hort.*

— — *heterophylla hort.*

— — *mannifera Kotschy*.

3. **Tamarix chinensis** *Loureiro* 1790, Chinesische T. China und Japan. IV. Liebt Halbschatten.

*Tamarix gallica Thunberg* 1784.

— — *b. chinensis Ehrenberg* 1827.

— *japonica hort.*

— — *vera hort.*

Form:

*Tamarix chinensis plumosa hort.*

*Tamarix japonica plumosa hort.*

4. **Tamarix tetragyna** *Ehrenberg* 1827, Vierweibige T. Orient, Ägypten. ?

? *Tamarix caspica hort.*

5. — **Odessana** *Steven*, Russische T. Bei Odessa. III (IV). Liebt Halbschatten.

*Tamarix tetrandra Stevits* 1852.

6. — **hispida** *Willdenow* 1816, Borstige T. Kaspische Region.

*Tamarix kaschgarica hort. Lemoine*.

Form:

*Tamarix hispida aestivalis hort.*

**Myricaria** *Desvaux* 1815, Rispelstrauch.

1. **Myricaria germanica** *Desvaux* 1815, Gemeiner R. Mittel- und Südeuropa, Orient. III. Liebt Schneedecke. Trockener Standort wirkt nachteilig.



*Myricaria herbacea Desvaux.*

*Tamarix germanica Linné 1753.*

*Tamariscus decandrus Lamarck.*

— *germanicus Scopoli 1760.*

2. ***Myricaria dahurica Ehrenberg 1827***, Dahurischer R. I (II).  
 Dahurien, Transbaikalien, Altai. Trockener  
 Standort wirkt  
 nachteilig.  
*Myricaria dahurica de Candolle 1828.*  
 — *squamosa Desvaux 1815?*  
*Tamarix dahurica Willdenow 1812/13.*

## Familie Frankeniaceae, Frankenienfamilie.

**Frankenia Linné 1735**, Frankenie.

1. ***Frankenia hirsuta Linné***, Rauhaarige F. Südfrankreich,  
 Orient. V?  
*Frankenia laevis Linné.*

## Familie Cistaceae, Cistrosenfamilie.

**Helianthemum Tournefort 1742**, Sonnenröschen.

1. ***Helianthemum vulgare Gaertner 1788***, Gemeines S. I.  
 Europa, Nordafrika, Orient. Liebt Schneedecke.  
*Helianthemum Chamaecistus Miller 1759 z. T.*  
 — *variabile Spach 1836.*  
*Cistus Helianthemum Linné 1753.*

Formen:

- Helianthem. vulg. grandiflorum W. D. Koch.*  
*Helianthemum grandiflorum de Candolle.*  
*Cistus grandiflorus Scopoli.*  
 — — *albiflorum W. D. Koch.*  
 — — *serpyllifolium C. Koch.*  
*Helianthemum serpyllifolium Miller.*  
*Cistus serpyllifolius Crantz.*  
 — *helianthemoides Crantz.*  
 — — *velutinum C. Koch.*  
*Helianthemum velutinum Jordan.*  
 — — *croceum hort.*  
 — — *flore pleno hort.*

2. ***Helianthemum lavandulifolium Persoon***, Lavendel-  
 blätteriges S. Mittelmeergebiet. V (IV?).  
 3. — ***polifolium Persoon***, Poleiblätteriges  
 S. Südeuropa und nördl. angrenz. Ge- I.  
 birge. Liebt Schneedecke.  
*Helianthemum polifolium de Candolle 1805.*  
 — *pulverulentum de Candolle 1805.*  
 — *apenninum de Candolle 1805.*  
 — *pilosum C. Koch 1869, nicht Persoon.*  
*Cistus apenninus Linné.*  
 — *polifolius Linné.*  
 — *pulverulentus Thuillier.*

## Formen:

Helianth. polifolium angustifolium *Mertens u. Koch.*

? *Helianthemum lineare Persoon.*

? — pilosum *Persoon.*

— germanicum *Miller.*

— — glaucum *hort.*

— — aurantiacum *hort.*

— — pallidum *hort.*

— — sulphureum *hort.*

— — — plenum *hort.*

— — roseum *hort.*

*Helianthemum roseum Miller.*

— — roseum plenum *hort.*

— — rhodanthum *hort.*

— — rubrum *hort.*

*Helianthemum venustum Sweet.*

— — rubrum plenum *hort.*

4. **Helianthemum oelandicum** *Wahlenberg*, Verästelttes S. Mitteldeutschland.

I.  
Liebt Schneedecke und  
etwas feuchten  
Standort.

*Helianthemum oelandicum de Cand. 1805.*

— marifolium *de Cand. 1805.*

— italicum *Persoon 1807.*

— vineale *Persoon 1807.*

— penicillatum *Thib.*

— canum *Dunal 1824.*

— montanum *Visiani 1852.*

*Cistus oelandicus canus Linné 1753.*

— — marifolius *Linné 1753.*

— italicus *Linné 1762.*

— vinealis *Willdenow 1799.*

— alpestris *Crantz.*

*Rhodax montanus Spach 1836.*

## Form:

*Helianthemum oelandicum alpestre (Reichenbach).*

*Helianthemum obovatum Dunal 1824.*

5. **Helianthemum thymifolium** *Persoon 1807*, Thymianblättriges S. Mittelmeergebiet.

III (IV).

*Helianthemum glutinosum β thymifolium de Candolle 1805.*

*Cistus thymifolius Linné 1753.*

*Fumana viscida Spach 1836.*

## Form:

*Helianthemum thymifolium glutinosum Persoon.*

*Cistus glutinosus Linné 1767.*

6. **Helianthemum arabicum** *Persoon*, Arabisches S. Mittelmeergebiet.

V (?).

*Fumana arabica Spach.*

7. — **Fumana** *Miller 1759*, Heideblättriges S. Mittel- und Südeuropa, Nordafrika, Orient.

I. ?  
Liebt Schneedecke.



*Helianthemum procumbens* *Dunal* 1824.  
*Cistus Fumana* *Linné* 1753.  
*Fumana vulgaris* *Spach* 1836.  
 — *Spachii* *Godron* u. *Grenier* 1848.  
 — *procumbens* *Godron* u. *Grenier* 1848.

Form:

*Helianthemum Fumana major hort.*

8. ***Helianthemum canadense*** *Michaux*, Kanadisches S.  
 Kanada. I (?).  
*Helianthemum corymbosum* *Pursh*.  
 — *ramuliflorum* *Michaux*.

***Hudsonia*** *Linné* 1767, Hudsonie.

1. ***Hudsonia ericoides*** *Linné* 1767, Heideartige H. Osten  
 der Vereinigten Staaten, Maine, südlich  
 bis Virginien und Nordkarolina. III.  
*Hudsonia montana* *Nuttall* 1814.  
 2. — ***tomentosa*** *Nuttall* 1814, Filzige H. Nordöstl.  
 Vereinigte Staaten, von den Ufern  
 der großen Seen bis Minnesota. III (II).

**Familie Violaceae**, Veilchenfamilie.

***Hymenanthera*** *Rob. Brown* 1816, Hymenanthere.

1. ***Hymenanthera crassifolia*** *Hooker fil.* 1853, Dickblättere-  
 rige H. Neuseeland. VI (VII).

**Familie Flacourtiaceae**, Flacourtiaceenfamilie.

***Berberidopsis*** *Hooker fil.* 1862, Korallenstrauch.

1. ***Berberidopsis corallina*** *Hooker fil.* 1862/63, Chileni-  
 scher Korallenstrauch. Chile. VI (VII).

***Idesia*** *Maximowicz* 1866, Orangenkirsche.

1. ***Idesia polycarpa*** *Maximowicz* 1866, Reichfrüchtige O. IV (III).  
 Kiushiu, auf Hondo kultiviert. In der Jugend  
*Polycarpa Maximowiczii* *Ruprecht*. empfindlich

Formen:

*Idesia polycarpa femina*.  
 — — *mascula*.

***Azara*** *Ruiz* u. *Pavon* 1794, Azara.

1. ***Azara microphylla*** *Hooker fil.*, Kleinblättrige A. VII.  
 Chile. (Kalthaus?).  
 2. — ***dentata*** *Ruiz* u. *Pavon* 1798, Gezähntblättrige VII.  
 A. Chile. (Kalthaus?).  
*Azara microphylla hort. nonn.*, nicht *Hooker fil.*  
 3. — ***Gilliesi*** *Hooker* u. *Arnott* 1833, Gillies-A. Chile. ?

## Familie Cactaceae, Kaktusfamilie.

### Opuntia Miller 1752, Feigenkaktus.

1. **Opuntia fragilis** *Haworth* 1819, Brüchiger F. Westliches Nordamerika. II (III).  
*Cactus fragilis Nuttall* 1818.  
*Opuntia humilis hort.*  
 Formen:  
*Opuntia fragilis brachyarthra Coulter.*  
*Opuntia brachyarthra Engelmann.*  
 — — *tuberiformis hort.* 1901.  
 — — *caespitosa hort. Spaeth* 1901.
2. **Opuntia vulgaris** *Miller*, Gemeiner F. Von Massachusetts bis Georgia, Florida; in Südeuropa eingebürgert (bis Bozen). V (VI).  
*Opuntia italica Tenore.*  
*Cactus Opuntia Linné.*  
 Form:  
*Opuntia vulgaris nana (Visiani).* (IV).  
*Opuntia nana Visiani.*
3. **Opuntia Rafinesquei** *Engelmann* u. *Bigelow* 1856, Rafinesques-F. Kentucky bis Wisconsin und Arkansas. II.  
*Opuntia humifusa Rafinesque* 1830.  
 — *mesacantha Rafinesque* 1830.  
 Formen:  
*Opuntia Rafinesquei arkansana Engelmann* u. *Bigelow.*  
 — — *cymochila Engelmann* u. *Bigelow.*  
 — — *grandiflora Engelmann* u. *Bigelow.*  
 — — *stenochila Engelmann* u. *Bigelow.*  
 — — *oplocarpa Coulter.*  
 — — *Greenii hort.*  
 — — *macrorrhiza.*  
*Opuntia macrorrhiza Engelmann.*  
 — — *major hort.*  
 — — *robusta hort.*  
 — — *Vaseyi hort.*
4. **Opuntia basilaris** *Engelmann* u. *Bigelow*, Grundästiger F. Kalifornien, Sierra-Nevada. (? V). Sandboden.  
 Form:  
*Opuntia basilaris ramosa Parish.*
5. **Opuntia Treleasei** *Coulter*, Treleas F. Kalifornien. :
6. — **phaeacantha** *Engelmann* 1849, Braunstacheliger F. Neumexiko, Arizona, Texas. Sandiger Boden.  
 Formen:  
*Opuntia phaeacantha brunnea Engelmann.*  
 — — *major Engelmann.*
7. **Opuntia Engelmanni** *Salm-Dyck*, Engelmanns F. Neumexiko bis Mexiko. III:



8. **Opuntia comanchica** *Engelmann* u. *Bigelow*, Comanchen-  
F. Neumexiko, Missourigebiet.

III.

Formen:

- Opuntia comanchica* *albispina* *hort.*  
— — *longispina* *hort.*  
— — *salmonea* *hort.* *Spaeth* 1898.  
— — *rubra* *hort.* *Spaeth* 1898.  
— — *lutea carneo-staminea* *hort.* *Spaeth* 1900.  
— — *major* *hort.*  
— — *minor* *hort.*  
— — *orbicularis* *hort.* *Spaeth* 1900.  
— — *pallida* *hort.*

9. **Opuntia rhodantha** *Schumann* 1896, Rosenrotblühen-  
der F. Kolorado.

II.

Formen:

- Opuntia rhodantha* *brevispina* *hort.*, *Spaeth* 1900.  
— — *flavispina* *hort.*, *Spaeth* 1900.  
— — *Schumanniana* *hort.*, *Spaeth* 1901.  
— — *pisciformis* *hort.*, *Spaeth* 1901.

10. **Opuntia xanthostemma** *Schumann* 1896, F. mit gelben  
Staubfäden. Kolorado.

II.

Formen:

- Opuntia xanthostemma* *elegans* *hort.*, *Spaeth* 1899.  
— — *gracilis* *hort.*, *Spaeth* 1901.  
— — *orbicularis* *hort.*, *Spaeth* 1900.  
— — *rosea* *hort.*, *Spaeth* 1898.  
— — *fulgens* *hort.*, *Spaeth* 1898.

11. **Opuntia missouriensis** *de Candolle*, Missouri-F. West-  
liches Nordamerika.

II.

*Cactus ferox* *Nuttall* 1818.*Opuntia polyacantha* *Haworth* 1819.

Formen:

- Opuntia missouriensis* *albispina* *Engelmann* u. *Bigelow*.  
— — *rufispina* *Engelmann* u. *Bigelow*.  
— — *subinermis* *Engelmann* u. *Bigelow*.  
— — *microsperma* *Engelmann* u. *Bigelow*.  
— — *platycarpa* *Engelmann* u. *Bigelow*.  
— — *trichophora* *Engelm.* u. *Bigelow*.  
— — *salmonea* *hort.* *Spaeth* 1898.  
— — *erythrostemma* *hort.* *Spaeth* 1898.  
— — *Watsonii* *Coulter*.

12. **Opuntia Emoryi** *Engelmann* 1857, Emorys F. Neumexiko.  
*Cactus Emoryi* *Lehmann*.

III.  
Trockener  
Standort.— — *Lemaire*.

13. — **arborescens** *Engelmann* 1848, Baumartiger  
F. Nordmexiko.

?

*Opuntia imbricata* *P. de Candolle*.

14. — **tortispina** *Engelmann* u. *Bigelow* 1856, Dreh-  
stacheliger F. Nebraska, Texas.

?

15. **Opuntia rutila** *Nuttall*, Rötlichblühender F. Utah. II (?).  
*Opuntia erinacea Engelmann.*
16. — **arenaria** *Engelmann*, Sandliebender F. Neu-  
 mexiko, Texas. ?
17. — **spirocentra** *Engelmann* u. *Bigelow*, Nordmexiko. II (?).
18. — **Schwerini** *Schumann* 1899, Schwerins F. Kolorado. II?
19. — **pulchella** *Engelmann*, Nördlicher F. Nevada, IV?  
 Arizona. Sandboden.
20. — **andicola** *Pfeiffer*, Anden-F. Gebirge Argentinens. ?  
*Opuntia horizontalis Gillies.*  
 — *papyracantha hort.*, nicht *Philippi*.
21. — **Pentlandii** *Salm-Dyck*, Pentlands F. Cor-  
 dilleren Bolivias. ?  
*Cactus Pentlandii Lemaire.*  
*Opuntia Cumingii hort.*
22. — **corrugata** *Salm-Dyck*, Runzeliger F. Argentinien. ?  
*Cactus corrugatus Lemaire.*  
 — *eburneus Lemaire.*  
*Opuntia eburnea Lemaire.*
23. — **barbata** *Brandege*, Bärtiger F. Utah, West-  
 kolorado. ?

## Form:

*Opuntia barbata* (var.?) *gracillima Brandege*.

24. **Opuntia hystricina** *Engelmann* u. *Bigelow*, Stachel-  
 schwein-F. Westl. Nordamerika. ? (V?).  
 Sandiger Standort.
25. — **echinocarpa** *Engelmann* u. *Bigelow*, Igel-  
 fruchtiger F. Kalifornien, Arizona. ?

## Formen:

*Opuntia echinocarpa major Engelmann.*

*Op. echinoc. robustior Coulter.*

— — *Parkeri Engelmann.*

## Hybriden:

26. **Opuntia phaeacantha** × *missouriensis hort.* (II?).
27. — **pachyclada rosea** *Spaeth* 1901. Kolorado. ?  
 ? *Opunt. fragilis* × *xanthostemma*.
28. — — **Spaethiana** *K. Schumann (Spaeth)*  
 1901. Kolorado.  
 ? *Opuntia fragilis* × *xanthostemma*.
29. — **pachyarthra flava** *Spaeth* 1901. Kolorado. ?  
 ? *Opuntia fragilis* × *comanchica*.

**Echinocereus** *Engelmann*, Igel-Kerzenkaktus.

1. **Echinocereus viridiflorus** *Engelmann* 1848, Grünlich-  
 blühender I.-K. Texas, Kolorado. ?  
*Cereus viridiflorus Engelmann* 1849.  
*Echinocereus Labouretianus Lemaire.*

## Form:

*Echinocereus viridiflorus cylindricus Engelmann.*  
 — — *longispinus hort.*



2. **Echinocereus Fendleri** *Rümpfer*, Fendlers I.-K. Texas,  
Kolorado. ?  
*Cereus Fendleri Engelmann* 1849.
3. — **Engelmannii** *Lemaire*, Engelmanns I.-K.  
Kalifornien, Kolorado. VII.  
*Cereus Engelmannii Parry* 1852.  
Formen:  
*Echinocereus Engelmannii chrysocentrus Engelmann*  
u. *Bigelow*.  
— — *variegatus Engelmann* u. *Bigelow*.
4. **Echinocereus phoeniceus** *Lemaire*, Purpurfarbiger I.-K.  
Neumexiko, Kolorado. IV?  
*Cereus phoeniceus Engelmann*.  
Formen:  
*Echinocereus phoeniceus brevispinus Engelmann*.  
— — *inermis Schumann*.  
— — *conoideus Engelmann*.
5. **Echinocereus mojavensis** *Rümpfer* 1886, Mohave I.-K.  
Westliches Nordamerika. ?  
*Cereus mojavensis Engelmann* u. *Bigelow*.  
— *Bigelowii Engelmann*.

**Echinocactus** *Link* u. *Otto* 1827, Igelkaktus.

1. **Echinocactus glaucus** *Schumann* 1893, Blaugrüner I. Kolorado. ?
2. — **Whipplei** *Engelmann* u. *Bigelow*, Whipples I.  
Kolorado, Neumexiko. IV? (VI).  
Form:  
*Echinocactus Whipplei* (var.?) *nanus Brandegee*.
3. — **polyancistrus** *Engelmann* u. *Bigelow*, Angel-  
hakiger I. Gebirge Kaliforniens,  
Nevada. ?
4. **Echinocactus spinosior** *Brandegee* (1900), Dorniger I.  
Kolorado, Neumexiko. IV? (VI).  
*Echinocactus Whipplei* var. *spinosior Engelm.*
5. — **Simpsonii** *Engelmann* 1863, Simpsons I.  
Utah, Kolorado. ? IV (VI).  
Formen:  
*Echinocactus Simpsonii minor Engelmann*.  
— — *robustior Coulter*.

**Mamillaria** *Haworth* 1812, Warzenkaktus.

1. **Mamillaria vivipara** *Haworth*, Sprossen-W. Vom  
Missouri bis zum Felsengebirge. IV? (VI).  
*Cactus viviparus Nuttall*.  
? *Echinocactus viviparus Postel*.
2. **Mamillaria missouriensis** *Sweet* 1827, W. vom Missouri.  
Missourigebiet. IV? (VI).  
*Cactus missouriensis O. Kuntze*.

## Formen:

- Mamillaria missouriensis caespitosa *S. Watson.*  
 — — similis *Engelmann.*  
 — — viridescens *Schumann.*
3. **Mamillaria Purpusi** *Schumann* 1893, Purpusscher W. Kolorado. IV? (VI).  
 ? Mamillaria Spaethiana *Schumann* 1893.
4. — **supertexta** *Martius* 1829, Überspönnener W. Mexiko. IV? (VI).  
 Mamillaria elegans *de Candolle.*
5. — **vetula** *Martius* 1829, Ältlicher W. Mexiko. IV? (VI).

## Familie Thymelaeaceae, Seidelbastfamilie.

## Thymelaea Tournefort 1772, Thymeläa.

1. **Thymelaea tinctoria** *Endlicher*, Färber-Th. Westl. Europa. ? (III).  
 Passerina tinctoria *Pourret.*  
 — hirsuta *Asso.*  
 Daphne tomentosa *Lamarck.*
2. — **Tartouira** *Allioni*, Silberblätterige Th. ? (V).  
 Südfrankreich, Italien.  
 Passerina Tartouira *Schrader.*  
 Daphne Tartouira *Linné.*  
 — caudicans *Lamarck.*

## Form:

- Thymelaea Tartou. angustifolia *Cuv.*  
 Daphne argentea *Sibthorp u. Smith.*

## Daphne Linné 1737, Seidelbast.

## 1. Abteilung: Mezereum Spach.

1. **Daphne Mezereum** *Linné* 1753, Gemeiner S. (Kellerhals). Europa bis Altai und Kaukasus. I.  
 Thymelaea Mezereum *Scopoli* 1772.  
 — praecox *Gilibert* 1792.  
 Mezereum officinarum *C. A. Meyer* 1843.

## Formen:

- Daphne Mezereum flore albo *hort.*  
 Daphne alba *Aiton.*  
 — albiflora *Wolf u. Schoellenbach.*
- — flore luteo *hort.*  
 — — grandiflora *hort.*  
 Daphne maxima *hort.*  
 — — autumnalis *hort.*  
 — — fructu luteo *hort.*  
 — — argentea *Hesse.*

2. **Daphne Genkwa** *Siebold u. Zuccarini* 1835, Japanischer S. Japan. ?
3. **Daphne Fortunei** *Lindley* 1846, Fortunes S. China. V.



4. **Daphne altaica** *Pallas* 1784, Altai-S. Songarei, Altai, Mongolei. I

*Daphne indica Schangin* 1793.

Form:

*Daphne altaica Sophiae (Kolinicz)*. Südrussland, Westasien. I  
Liebt Schneedecke und etwas trockenen Standort. Gegen starke Frühjahrs-sonne empfindlich.

*Daphne Sophiae Kolinicz*.

5. **Daphne caucasica** *Pallas* 1784, Kaukasischer S. Kleinasien, Kaukasien. III.

*Daphne salicifolia Lamarck* 1789.

Form:

*Daphne caucasica variegata hort.*

6. **Daphne alpina** *Linne* 1753, Alpen-S. Alpen und alle südeuropäischen Gebirge. I.

*Daphne candida Vitmann* 1789.

*Thymelaea candida Scopoli* 1772.

— *alpina Allioni* 1785.

I.  
Liebt Schneedecke.

## 2. Abteilung: *Daphnanthes* C. A. Meyer.

7. **Daphne oleoides** *Schreber* 1766, Ölbaumblätteriger S. Alpen und südeuropäisches Gebirge, Orient, Kaukasus. III (IV).

*Daphne buxifolia Sibthorp* u. *Smith* 1806.

— *glandulosa Bertoloni* 1819.

— *collina d'Urville* 1822.

— *lucida Loiseleur-Deslongchamps* 1827.

— *acuminata Stokes* 1852.

Form:

*Daphne oleoides jasminea (Sibthorp* u. *Smith)*.

*Daphne jasminea Sibthorp* u. *Smith*.

8. **Daphne sericea** *Vahl* 1790, Seidiger S. Italien, Balkanhalbinsel, Orient. V (?).

*Daphne collina Smith* 1792.

— *alpina Savi* 1804.

— *collina Smith* a *sericea Dippel* 1893.

— *oleaeifolia Lamarck*.

— *argentea Clark*.

9. — **Blagayana** *Freyer* 1838, Blagays S. Krain, Steiermark. I.

I.  
Liebt Schneedecke.

10. — **Cneorum** *Linne* 1753, Rosmarin-S. Mittel-europäische Gebirge, Pyrenäen. I.

*Daphne odorata Lamarck* 1778.

*Thymelaea Cneorum Scopoli* 1772.

I.  
Liebt Schneedecke und ziemlich sonnigen Standort.

Formen:

*Daphne Cneorum major hort.*

*Daphne Cneorum maxima hort.*

— — *argenteo-marginata hort.*

— — *luteo-marginata hort.*

*Daphne Cneorum elegans hort.*

— — *flore rubro hort.*

— — *flore albo hort.*

— — — *luteo hort.*

11. *Daphne striata* *Trattinik* 1812, Streifblütiger S. I.  
Karpäten, Alpen, Capri. Liebt Schneedecke.  
*Daphne Cneorum* *Wahlenberg* 1813.  
— —  $\beta$  *Gauain* 1828.
12. — *odora* *Thunberg*, Duftender S. Japan. ?  
*Daphne sinensis* *Lamarck*.  
Formen:  
*Daphne odora* *aureo-variegata hort.*  
— — *aureo-marginata hort.*  
— — *marginata hort.*  
— — *flore rubro hort.*
13. *Daphne petraea* *Leybold* 1855, Felsen-S. Südtirol. I (?).  
*Daphne rupestris* *Facchini*. Liebt Schneedecke.
- Hybriden dieser Abteilung:
14. *Daphne hybrida* *Lindley* 1829, Bastard-S. V.  
*Daphne sericea*  $\times$  *sinensis* [= *odora*] (*Fion*).  
— *Fionina hort.*  
— *Dauphini hort.*  
— *Delphini hort.*  
— *hyemalis hort.*  
— *sinensis*  $\beta$  *hybrida* *Meisner* 1857.
15. — *neapolitana* *Loddiges* 1824, Neapolitanischer S. ?  
*Daphne Cneorum*  $\times$  *sericea*.  
— *hybrida* *Tassi* 1828.  
— *Elisae* *Visiani* 1855.  
— *collina*  $\beta$  *neapolitana* *Meisner* 1857.  
— *Delahayana hort.*

### 3. Abteilung: *Laureola* *Spach*.

16. *Daphne Laureola* *Linné* 1753, Lorbeer-S. West- und IV, III.  
südeuropäisches Gebirge, Alpen, Klein- Liebt Schneedecke und  
asien, Azoren. Schutz im Winter gegen stärkere Sonnenbestrahlung, verlangt überhaupt einen nicht zu sonnigen Standort.  
*Daphne major* *Lamarck* 1778.  
*Thymelaea Laureola* *Scopoli* 1772.  
Formen:  
*Daphne Laureola* *variegata hort.*  
— — *purpurea hort.*
17. *Daphne glomerata* *Lamarck* 1789, Geknäuelter S. II (I?).  
Kleinasien bis Kaukasus. Liebt Schneedecke.  
*Daphne Mezereum* *Güldenstaedt* 1787.  
— *comosa* *Adam* 1805.
18. — *pontica* *Linné* 1753, Pontischer S. Türkei, IV (III).  
Kleinasien, Kaukasus.
19. — *japonica* *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Japanischer S. Japan. IV.  
Noch zu wenig bekannt.

### Hybride dieser Abteilung:

20. *Daphne Houtteana* *Planchon* in *Paxton*. (II) I.  
*Daphne Laureola*  $\times$  *Mezereum*? *Koehne* 1893.  
— *Mezereum*  $\alpha$  *atropurpurea* *Dippel* 1893.  
— — *foliis atropurpureis hort.*  
— — *Houtteana* *Lindley* u. *Paxton* 1850/51.



**Edgeworthia Meisner 1836, Edgeworthia.**

1. **Edgeworthia papyrifera** Siebold u. Zuccarini 1846, Chinesische E. China, Japan. VI (V?).  
 Edgeworthia chrysantha Lindley 1847. Sonniger Standort. In Felsenritzen.  
 — Gardneri Meisner 1841.  
 Daphne papyrifera Siebold 1830.

**Dirca Linné 1737, Lederholz.**

1. **Dirca palustris** Linné 1753, Sumpf-L. Neubraunschweig u. Kanada bis Minnesota, Missouri, Virginien. II.

**Stellera Gmelin 1747, Stellera.**

1. **Stellera Alberti** A. Regel 1887, Bucharische St. Bucharei. I.  
 Liebt Schneedecke.

**Wikstroemia Endlicher 1833, Wikströmie.**

1. **Wikstroemia canescens** Meisner 1841, var. Ganpi Miquel. (VI?).  
 Himalaya, China.  
 Stellera Ganpi Siebold 1830.

**Familie Elaeagnaceae, Ölweidenfamilie.****Elaeagnus Linné 1737, Ölweide.**

1. **Elaeagnus angustifolia** Linné fil. 1763, Schmalblättrige Ö. Orient. II.  
 In nicht zu schwerer Bodenart.  
 Elaeagnus hortensis Marshall von Bieberstein 1808.

**Formen:**

- Elaeagnus angustifolia spinosa hort.** I.  
 Elaeagnus spinosa Linné.  
 — incana Lamarck 1778.  
 — argentea Moench 1794.  
 — — pyramidalis hort. Spaeth 1882.  
 — — media hort.  
 — — var. orientalis Linné fil. III.  
 Elaeagnus tomentosa Moench 1794.  
 — sativa hort.  
 — orientalis Schlechtendal.  
 — — hortensis hort.  
 Elaeagnus argentea hort.  
 — — latifolia hort.

2. **Elaeagnus parvifolia** Wallich, Kleinblättrige Ö. Himalaya. ?  
 Elaeagnus crispa hort., nicht Thunberg.

3. — **longipes** Asa Gray 1856, Langstielige Ö. Japan. II.  
 Elaeagnus edulis Siebold 1876.  
 — Kologa hort., nicht de Candolle.

**Formen:**

- Elaeagn. longipes crispa Maximowicz.**  
 — — aureo-variegata Hesse.

4. **Elaeagnus umbellata** *Thunberg* 1784, Doldige Ö. Japan. III (IV?).  
*Elaeagnus rotundifolia hort.*  
 — *parvifolia hort.*

Form:

*Elaeagn. umbellata variegata hort.*

5. **Elaeagnus crispa** *Thunberg* 1784, Welligblättrige Ö. Japan. IV.  
*Elaeagnus longipes crispa hort.*, nicht *Maximowicz*.  
 (Zweifelhafte Form; wohl zu *E. umbellata* gehörend.)

6. — **argentea** *Pursh* 1814, Silber-Ö. Engl. Nordamerika bis N.-W.-Minnes., Utah, Montana. I.  
*Elaeagnus commutata Bernhardt* 1843. Liebt sandigen Boden.  
*Shepherdia argentea* vieler Gärten.

7. — **pungens** *Thunberg* 1784, Stechende Ö. Japan, China. III (IV?).

Formen:

*Elaeagnus pungens Simonii (Carrière)*  
*Elaeagnus Simonii Carrière* 1869.  
 — — *Simonii variegata hort.*  
 — — *aureo-marginata hort.*

8. **Elaeagnus glabra** *Thunberg* 1784, Kahle Ö. Japan, China. VI?

9. — **ferruginea** *A. Richard* 1792, Rostbraune Ö. Japan. VI (VII?).  
*Elaeagnus reflexa hort. Simon-Louis.*  
 — *pungens hort. Siebold.*

10. — **macrophylla** *Thunberg* 1784 (?), Großblättrige Ö. Japan, Korea.

11. — **multiflora** *Thunberg*, Reichblütige Ö. Japan. ?

Hybride:

12. **Elaeagnus reflexa** *Morren* u. *Decaisne* 1836. VI (VII?).  
*Elaeagnus glabra*  $\times$  *pungens Decaisne.*

Formen:

*Elaeagnus reflexa aureo-marginata hort.*  
 — — *aureo-maculata hort.*  
 — — *Frederici variegata hort.*

## **Hippophaë** *Linné* 1735, Sanddorn. \*

1. **Hippophaë rhamnoides** *Linné* 1763, Gemeiner S. Europa, Orient, Sibirien. I.  
*Osyris rhamnoides Scopoli* 1772. Liebt etwas sandigen oder kiesigen Boden bei ziemlich freiem Standort.

Form:

*Hippophaë rhamnoides taurica hort.*  
*Hippophaë angustifolia Loddiges.*  
 — *sibirica Loddiges.*  
 — *rhamnoides*  $\alpha$  *angustifolia Dippel* 1893.

2. **Hippophaë salicifolia** *D. Don* 1828, Weidenblättriger S. Himalaya. III (II?).  
*Hippophaë conferta Wallich* 1828.



**Shepherdia Nuttall** 1818, Büffelbeere.

(Lepargyrea Rafinesque 1818.)

1. **Shepherdia argentea** ♂ u. ♀ *Nuttall* 1818, Silber-B. Von Nordminnes. und Kolorado an westwärts. II (III).  
Liebt etwas  
feuchten Stand-  
ort.  
*Hippophaë argentea Pursh* 1814.  
*Lepargyrea argentea Greene* 1890.
  2. — **canadensis Nuttall** 1818, Kanadische B. Englisches Nordamerika bis Michig., Minnes. und Felsengebirge. I (?).  
*Hippophaë canadensis Linné* 1763.  
*Lepargyrea canadensis Greene* 1890.
- Hybride:
3. **Shepherdia gottingensis A. Rehder** 1894. II (?).  
*Shepherdia argentea* ♀ × *canadensis* ♂ *A. Rehder* 1894.  
*Lepargyrea gottingensis hybr. nova A. Rehder* 1894.

**Familie Onagraceae, Nachtkerzenfamilie.****Zauschneria Presl** 1835, Zauschnerie.

1. **Zauschneria californica Presl** 1835, Kalifornische Z. Kalifornien. V.

**Fuchsia Linné** 1737, Fuchsia.

1. **Fuchsia microphylla Kunth** 1823, Kleinblättrige F. Mexiko (1000—1300 m). II (III).  
Wurzelstock be-  
decken. Treibt,  
wenn im Holz  
erfroren, wieder  
gut nach.
2. — **coccinea Aiton** 1789, Scharlachrote F. Gebirge Chilis. II, III.  
Bemerkung wie  
bei voriger.  
*Fuchsia magellanica Lamarck* 1786.  
— *coccinea Hooker fil.*  
— *elegans Salisbury* 1791.  
*Nahusia coccinea Schneevogt* 1793.  
*Skinnera coccinea Moench* 1803.
3. — **discolor Lindley**, Mifsfarbige F. Falklandsinseln. ?  
? Form:  
*Fuchsia discolor myrtifolia hort.*  
*Fuchsia myrtifolia hort.*
4. **Fuchsia globosa Lindley**, Kugel-F. Mexiko. V?  
Form:  
*Fuchsia globosa ranunculiflora plena Coene* 1857. ?
5. **Fuchsia gracilis Lindley** 1824, Zierliche F. Mexiko. II (III).  
Bemerkung wie  
bei F. micro-  
phylla.  
*Fuchsia decussata Graham* 1824, nicht *Ruiz*  
u. *Pavon*.  
Formen:  
*Fuchsia gracilis floribunda hort.*  
— — *variegata hort.*
6. **Fuchsia splendens Zuccarini** 1832, Blendende F. Mexiko.
7. — **cordifolia Bentham**, Herzblättrige F. Guatemala. ?

8. **Fuchsia fulgens** Moq. u. Sessé (in de Candolle), Leuchtende F. Mexiko. ?
9. — **corymbiflora** Ruiz u. Pavon, Doldenblütige F. Peru. ?
10. — **procumbens** R. Cunn. 1839, Niederliegende F. Neuseeland. ?
- Hybriden:
11. **Fuchsia Riccartoniana** hort. 1871. II (III).  
Fuchsia coccinea  $\times$  Fuchsia globosa (?). Bemerkung wie bei F. microphylla.
12. — **Thompsoniana** hort. (III ?).  
Fuchsia americana grandiflora hort.
13. — **pumila** hort. ?  
Fuchsia gracilis  $\times$  Fuchsia spec.?

## Familie Araliaceae, Kraftwurzfamilie.

### Aralia Linné 1735, Aralia.

1. **Aralia chinensis** Linné 1753, Chinesische A. China. II (?).  
Aralia Leroyana C. Koch 1864. Liebt etwas Schutz und Wurzelstockbedeckung.  
— japonica hort., nicht Thunberg.
- Formen:
- Aralia chinensis canescens* Lavallée, nicht Siebold u. Zuccarini.
- Aralia canescens* hort.
- — var. *mandschurica* (Ruprecht u. Maximowicz). Mandschurei, Japan.  
Aralia mandschurica Ruprecht u. Maximowicz 1856.
- chinensis a elata Dippel 1893.
- Dimorphanthus elatus Miquel 1840.
- mandschuricus Maximowicz 1859.
- — *argenteo-variegata* hort.
- — *aureo-variegata* hort.  
Dimorphanthus mandschuricus elegantissimus fol. var. hort. (Smith).
- — *albo-marginata* hort.
2. **Aralia spinosa** Linné 1753, Dornige A. Virginien bis Arkansas, Louisiana, Florida. IV (III).  
Wurzelstockbedeckung. Treibt aus dem Wurzelstock gut nach.

### Eleutherococcus Maximowicz 1859, Stachelstrauch.

1. **Eleutherococcus senticosus** Maximowicz 1859, Ostasiatischer St. Nordostasien. I.  
Hedera senticosa Ruprecht u. Maximowicz 1857. Leidet durch Spätfröste.  
Acanthopanax senticosum Harms.
2. — **Simoni** hort. China. ?  
Noch nicht näher bekannt.



**Panax** *Linné* 1753, Kraftwurz.

1. **Panax horridum** *Smith*, Stachelige K. Sitka bis Kalifornien und Felsengebirge. 1? (II).  
*Aralia erinacea Hooker* 1827.  
*Echinopanax horridum Decaisne* u. *Planchon* 1854.  
*Oplopanax horridum Miquel* 1863.  
*Fatsia horrida Benth* u. *Hooker* 1877.
2. — **sessiliflorum** *Ruprecht* u. *Maxim.* 1857, Strauchartige K. Nordchina, Amur- und Ussurgebiet. I.  
*Panax sessilifolium C. Koch* 1869.  
*Acanthopanax sessiliflorum Harms.*

**Acanthopanax** *Decaisne* u. *Planchon* 1854, Stachel-Kraftwurz.

1. **Acanthopanax spinosum** *Miquel* 1863, Fünffzählige St.-K. Japan, China. III (II).  
*Panax spinosum Linné fil.* 1781.  
*Aralia pentaphylla Thunberg* 1784.  
 Form:  
*Acanthopanax spinosum albo-marginatum hort.*
2. **Acanthopanax pentaphyllum** *Marshal*, Fünfblättrige St.-K. Japan (China?). III (II?).
3. — **ricinifolium** *Decaisne* u. *Planchon* 1854, Rizinusblättrige St.-K. Japan, Mandschurei, China. 1? (II).  
*Panax ricinifolium Siebold* u. *Zuccarini* 1846.  
*Aralia Maximowiczii van Houtte* 1865.  
 — *ricinifolia hort.*  
*Kalopanax ricinifolium Miquel.*  
 Form:  
*Acanthopanax ricinifolium variegatum hort.*
4. **Acanthopanax sciadophylloides** *Franchet* u. *Savatier*, Schirmblättrige St.-K. Japan. II (I?).
5. — **divaricatum** *Seemann* 1867, Sparrige St.-K. Japan. ?  
*Acanthop. asperatum Franchet* u. *Savatier.*  
 ? *Panax divaricatum Siebold* u. *Zuccarini.*

**Helwingia** *Willdenow* 1865, Helwingie.

1. **Helwingia rusciflora** *Willdenow* 1865, Mäusedornblütige H. Japan (bis zur alpinen Region). III.  
*Helwingia japonica A. Dietrich.*  
*Osyris japonica Thunberg.*

**Dendropanax** *Planchon* 1854, Baum-Kraftwurz.

1. **Dendropanax japonicum** *Seemann*, Japanische B.-K. Japan. ?

# **Heptapleurum Gaertner 1791.**

1. **Heptapleurum impressum** *C. B. Clarke*, Himalaya. ? (VII).

## **Hedera Linné 1753, Epheu.**

1. **Hedera Helix** *Linné 1753*, Gemeiner Epheu. Europa II.  
bis Kanaren, Nordafrika, Orient, Ostasien. Liebt Schutz u.  
Halbschatten.

Formen:

*Hedera Helix typica.*

- — *hibernica C. Koch* (Schottischer E.). III.  
Irland. Liebt Schutz.

- — *hibernica aureo-marginata hort.*  
— — — *aureo-variegata hort.*  
— — — — *elegans hort.*

— — — *Kenwoodiana hort.*

— — — *latifolia hort.*

— — — *maculata hort.*

*Hedera Helix Lowii foliis aureo-marginatis hort.*

— — — *maculata aurea hort.*

— — — — *major hort.*

*Hedera Helix latimaculata hort.*

— — — *Sellowii hort.*

— — *arborea hort.* (fruchttragende, nicht  
klimmende Form, durch Steck-  
linge fixiert).

— — — *conglomerata hort.*

— — — *dentata hort.*

— — — — *latifolia hort.*

— — — *digitata hort.*

— — — — *aurea hort.*

— — — *aureo-variegata hort.*

— — — *marmorata hort.*

— — — *minor hort.*

— — — — *argentea hort.*

— — — — *lutea hort.*

— — — *argenteo-marginata hort.*

— — — *aurea hort.*

*Hedera Helix aurantiaca hort.*

— — — *aureo-marginata hort.*

— — — — *maculata hort.*

— — — — *spectabilis hort.*

— — — — *variegata hort.*

— — — *argenteo-variegata hort.*

— — — *marginata elegantissima hort.*

— — — — *robusta hort.*

— — — *variegata hort.*

*Hedera Helix albo-lutescens hort.*

— — — *picta hort.*

— — — *flava hort.*

— — — *purpurea hort.*

*Hedera Helix rhomboidea hort.*

— — — *rhomboides hort.*



*Hedera Helix leucocarpa hort.*

— — *microcarpa picta hort.*

— — *chrysocarpa Requier.*

IV.

*Hedera Helix baccifera lutea hort.*

— — *poetarum Bertoloni.*

— — *poetica Bauhin.*

— — *chrysocarpa variegata hort.*

— — *sulphurea hort.*

— — *angularis hort.*

— — — *aurea hort.*

— — *cochleata hort.*

— — *donerailensis hort.*

*Hedera Helix Donneliensis hort.*

— — *donerailensis minor hort.*

— — *microphylla picta hort.*

— — *elegantissima hort.*

*Hed. Hel. Salma elegantissima hort.*

— — *reticulata hort.*

— — *betulifolia hort.*

— — *Cullisi hort.*

— — *Decaisneana hort.*

— — *lusitanica hort.*

*Hed. Hel. ozonica hort.*

— — *palmata hort.*

— — — *aurea hort.*

— — — *nova hort.*

*Hedera Helix atropurpurea hort.*

— — *nigra hort.*

— — *lanceolata hort.*

— — *pennsylvanica hort.*

— — *rhombea Siebold u. Zuccarini.*

— — — *argentea hort.*

— — — *marginata hort.*

— — — *ovata hort.*

*Hedera Helix obovata hort.*

— — — *variegata hort.*

*Hedera Helix japonica foliis variegatis hort.*

— — *sagittifolia hort.*

— — *vitifolia hort.*

— — *acuta hort.*

2. *Hedera colchica* C. Koch 1842, Kolchischer E. Transkaukasien.

IV (V).

*Hedera Raegneriana hort. (Röegneriana).*

— *cordata hort.*

— *macrophylla hort.*

Formen:

*Hedera colchica purpurea hort.*

— — *taurica hort.*

3. *Hedera canariensis* Willdenow 1808, Kanarischer E. Kanaren, Nordafrika.

IV (III).

*Hedera Helix* var. *canariensis hort.*

— — *algeriensis hort.*

— — *maderensis hort.*

## Formen:

Hedera canariensis variegata hort.

— — tricolor. hort.

## Familie Umbelliferae, Doldenträgerfamilie.

Bupleurum Linné 1735, Hasenohr.

1. Bupleurum fruticosum Linné 1753, Strauchartiges H.  
Südeuropa, Orient.

V (IV?).

Buprestis fruticosa Sprengel 1814.

Tenarea fruticosa Sprengel 1820.

## Familie Cornaceae, Hartriegelfamilie.

Marlea Roxburgh 1819, Marlea.

1. Marlea platanifolia Siebold u. Zuccarini 1846, Platanen-  
blättrige M. Japan. VI (V).  
Alangium platanifolium Siebold u. Zuccarini. Treibt, wenn im  
Holz erfroren,  
aus dem Wurzel-  
stock wieder  
stark aus.
2. — begonifolia Roxburgh, Begonienblättrige  
M. China, Japan. ?

Cornus Linné 1737, Hartriegel.

1. Abteilung: Microcarpium Spach.

Gruppe: Bothrocaryum Koehne (1896).

1. Cornus alternifolia Linné fil. 1781, Zerstreutblätte-  
riger H. Neu-Braunschweig bis zu I.  
dem Oberen See, Alabama, Georgia. Auf nicht zu  
feuchtem Stand-  
ort.
- Cornus alterna Marshal 1785.
- plicata Tausch 1838.

## Formen:

Cornus alternif. albo-marginata Hesse.

— — albo-variegata hort.

— — umbraculifera hort.

2. Cornus macrophylla Wallich, Großblättriger H.  
Himalaya, China, Japan. (II).

Cornus macrophylla Hooker fil. z. T.

— — Maximowicz z. T.

— — Koehne 1896 z. T.

— brachypoda C. Koch nach Herbar z. T.

— glauca Blume.

? — alba Thunberg.

## Form:

Cornus macrophylla variegata (hort. Barbier).

Cornus brachypoda variegata hort. Barbier.

Gruppe: Amblycaryum Koehne (1896).

3. Cornus brachypoda C. A. Meyer 1845 (nicht Dippel 1893;  
nicht Koehne 1893), Kurzstieliger H.  
China, Japan.

II (I?).



*Cornus brachypoda* *Miquel*.

— — *Carl Koch* nach *Herbar* z. T.

— *macrophylla* *Maximowicz* z. T.

— — *Koehne* in *Gartenflora* 1896 z. T.

4. *Cornus tatarica* *Miller* 1759, Tatarischer H. Sibirien,  
Nordchina.

I.

*Cornus alba* *Linne* zum Teil 1767.

— *purpurea* *Tausch* 1838.

Formen:

*Cornus tatarica* *Gouchaulti hort.*

*Cornus sibirica* *Gouchaulti hort. gall.*

— — *variegata hort.*

— — *aureo-variegata hort.*

— — — *-maculata hort.*

— — *var. sibirica (Loddiges).*

*Cornus sibirica* *Loddiges.*

— — *var. sibirica argenteo-marginata hort.*

— — — *variegata hort.*

5. *Cornus alba* *Wangenheim* 1787, nicht *Linne*, Weifser H.

I.

*Cornus stolonifera* *Michaux* 1803.

— *candidissima* *Bischoff* 1851.

Liebt etwas  
feuchten Stand-  
ort.

Formen:

*Cornus alba flaviramea hort. Spaeth* 1900.

— — *Behnschi hort.*

— — *argenteo-variegata hort.*

— — — *elegans hort.*

— — *argenteo-marginata hort.*

*Cornus alba marginata elegantissima hort.*

— — *aureo-variegata hort.*

— — *tricolor hort.*

— — *aureo-marginata hort.*

— — *Spaethi Wittmack.*

— — — *robusta hort.*

*Cornus alba Froebeli hort.*

— — *maculata hort.*

— — *Rosenthali hort. Schwerin.*

6. *Cornus paniculata* *L'Héritier* 1788, Rispen-H. Kanada,  
Minnes. und Virginien.

I.  
Liebt feuchten  
Standort.

*Cornus racemosa* *Lamarck* 1786.

— *candidissima* *Miller* 1759.

— *albida* *Ehrhart* 1789.

— *citrifolia hort.*

— *oblongata hort.*, nicht *Wallich*.

7. — *Baileyi* *Coulter* u. *Evans*, Baileys H. Westl. Nord-  
amerika. Noch nicht genügend bekannt.

?

8. — *femina* *Miller* 1759, Steifästiger H. Von  
Virginien bis Texas und Florida.

III (?).

*Cornus stricta* *L'Héritier* 1788.

— *cyanocarpos* *Gmelin* 1791.

— *coerulea* *Meerburgh* 1798, nicht *Lamarck*.

— *fastigiata* *Michaux* 1803.

— *stricta de Candolle* 1830.

9. **Cornus glabrata** *Bentham* 1841, Kahler H. Oregon bis III (?).  
Kalifornien. Jung  
empfindlich.
10. — **pubescens** *Nuttall* 1840, Weichhaariger H. Van- III (?), II.  
couver u. Brit.-Kolumbien bis Kalifornien.  
    *Cornus circinata Chamisso* u. *Schlechtendal*  
    1828, nicht *L'Héritier*.  
    — *alba Hooker* u. *W. Arnott* 1841.  
    — *californica C. A. Meyer* 1845.  
    — *sericea*  $\beta$  *occidentalis Torrey* u. *A. Gray*.
11. **Cornus asperifolia** *Michaux* 1803, Rauhblättriger H. I (?).  
Ontario bis Iowa, Süd-Karol., Florida,  
Texas.  
    *Cornus sericea*  $\beta$  *asperifolia de Candolle* 1830.  
    Form:  
    *Cornus asperifolia* var. *Drummondii (C. A. Meyer)*.  
    *Cornus Drummondii C. A. Meyer* 1845.
12. **Cornus circinata** *L'Héritier* 1788, Rundblättriger H. I.  
Schottland bis Iowa, Winipeg und Virgin. Auf nicht zu  
feuchtem Stand-  
ort.  
    *Cornus rugosa Lamarck* 1786.  
    — *tomentosula Michaux* 1803.  
    — *verrucosa hort.*
13. — **sericea** *Linné* 1771, Seidenhaariger H. I.  
Braunschweig bis Dakota, Texas, Florida.  
    *Cornus Amomum Miller* 1759.  
    — *coerulea Lamarck* 1786.  
    — *rubiginosa Ehrhart* 1789.  
    — *cyanocarpa Moench* 1794.  
    — *lanuginosa Michaux* 1803.  
    — *citrina hort.*  
    — *asperifolia hort.*  
    Formen:  
    *Cornus sericea oblongifolia Dippel* 1893.  
    *Cornus oblongifolia de Candolle*.  
    — *asperifolia hort.*  
    — *stricta hort.*  
    — *fastigiata hort.*  
    — — *variegata hort.*
14. **Cornus ignorata** *C. Koch* 1869, Verkannter H. II (?).  
    *Cornus sanguinea Thunberg* 1784, nicht *Linné*.
15. — **sanguinea** *Linné* 1753, Gemeiner H. I.  
Europa, Orient.  
    Formen:  
    *Cornus sanguinea australis C. Koch* 1869. I.  
    *Cornus citrifolia Wahlenberg* 1828.  
    — *australis C. A. Meyer* 1845.  
    — — *candidissima hort.*  
    — — *viridissima Dieck.*  
    — — *Mietzschii Graf Schwerin.*  
    — — *variegata hort.*  
    — — *argenteo-variegata hort.*  
    *C. sang. fol. arg.-varieg. elegans hort.*
16. **Cornus corynostylis** *Koehne* 1896, Keulengriffeliger  
H. Himalaya. ?  
    *Cornus macrophylla Hooker fil.* zum Teil.





**Aukuba** *Thunberg* 1784, Aukube.

1. **Aukuba japonica** *Thunberg* 1784, Japanische A. Japan. V (IV).  
 Wurzelstock be-  
 decken.

## Formen:

- Aukuba japonica typica mascula* (♂) *Thunberg*.  
 — — — *femina* (♀) *Siebold*.  
 — — — *viridis* ♀ *hort*.  
 — — — ♂ *hort*.  
 — — — *macrophylla hort*.  
 — — — *longifolia* ♀ *Siebold*.  
 — — — *himalayca Hooker fil. u. Thomson*.  
                     *Aukuba himalayca Hooker fil. u. Thomson*.  
 — — — *himalayca macrophylla hort*.  
                     *Aukuba (jap.) himalayca femina hort*.  
 — — — *hermaphrodita hort*.  
                     *Aukuba japonica dioica hort*.  
 — — — — *variegata hort*.  
 — — — *arborea vera* ♀ *Standish*.  
 — — — — ♂ *Siebold*.  
 — — — *pygmaea* ♂ *Siebold*.  
 — — — *nana Siebold*.  
 — — — — *floribunda hort*.  
 — — — — *rotundifolia* ♂ *hort*.  
 — — — *rotundifolia hort*.  
 — — — *ovata Siebold*.  
 — — — — *maculata hort*.  
 — — — — *aureo-punctata* ♂ *Siebold*.  
 — — — *angustifolia* ♀ *Maximowicz*.  
 — — — — *maculata* ♂ *Standish*.  
 — — — *cucullata variegata* ♂ *hort*.  
 — — — *salicifolia* ♂ *hort*.  
 — — — — ♀ *Standish*.  
 — — — *ovaliformis marmorata* ♀ *hort*.  
 — — — *longifolia Standish*.  
 — — — — *aureo-variegata* ♀ *hort*.  
 — — — — *maculata* ♀ *Standish*.  
 — — — — *elegans hort*.  
 — — — — — *variegata hort*.  
 — — — — *arborea* ♀ *Siebold*.  
 — — — — *salicifolia hort*.  
 — — — *ilicifolia* ♀ *hort*.  
 — — — *dentata* ♀ *hort*.  
 — — — — *variegata* ♀ *hort*.  
 — — — *grandidentata* ♀ *Siebold*.  
                     *Aukuba grandidentata* ♀ *Siebold*.  
 — — — — *maculata* ♀ *Standish*.  
 — — — *voluta* ♂ *hort*.  
 — — — *concolor Regel*.  
 — — — *macrophylla hort*.





Aukuba japonica Youngii ♂ hort.

— — — ♀ hort.

**Garrya Douglas** 1834, Garrya.

1. **Garrya elliptica** *Douglas* 1834, Ellipsenblättrige G. Kalifornien, Neumexiko. VI (VII?).
2. — **macrophylla** *Bentham* 1839, Grofsblättrige G. Mexiko. VII (?).  
*Fadyenia macrophylla Endlicher* 1847.
3. — **flavescens** *S. Watson* 1873, Gelbliche G. Westliches Nordamerika. III.
4. — **Veatchii** *Kellogg* 1873, Veatchs G. Kalifornien. ?
5. — **Fremontii** *Torrey*, Fremonts G. Westliches Nordamerika. ?
6. — **Lindheimeri** *Torrey*, Lindheimers G. Texas. ?
7. — **Thureti** *Carrière*, Thurets G. Westliches Nordamerika. ? (V?).

**Nyssa Linné** 1737, Tupelobaum.

1. **Nyssa aquatica** *Linné* zum Teil, 1753, Wasser-T. Südmaine bis Ontario, Michigan, Florida, Texas. II (III).  
*Nyssa sylvatica Marshal* 1785. In der Jugend empfindlich.  
— *multiflora Wangenheim* 1787. Feuchter Standort nicht unbedingt erforderlich.  
— *villosa Michaux* 1803.  
— *sylvatica Michaux fil.* 1812.  
— *integrifolia Aiton* 1789.
2. — **biflora** *Walter* 1788, Zweiblütiger T. New-Jersey bis Tennessee, Alabama, Florida. II (III).  
*Nyssa aquatica Chapman*, nicht *Linné*. In der Jugend empfindlich.  
? — *Marshal* 1785, nicht *Linné*. Liebt feuchten Standort; auch Moorboden.
3. — **uniflora** *Wangenheim* 1787, Einblütiger T. Südvirginien bis Illinois, Missouri, Arkansas, Tennessee, Florida. III (II).  
*Nyssa aquatica Linné* zum Teil 1753. In der Jugend empfindlich.  
— *denticulata Aiton* 1789. Liebt feuchten Standort.  
— *tomentosa Michaux* 1812.  
— *grandidentata Michaux fil.* 1812.
4. — **capitata** *Walter* 1788, Kopfblütiger T. Südkarolina bis Florida. III (IV).  
*Nyssa Ogeche Marshal* 1785. In der Jugend sehr empfindlich.  
— *candicans Michaux* 1803. Liebt feuchten Standort.



## II. Sympetalae.

(Gamopetalae, Monopetalae; Pflanzen mit verwachsenblättriger Blumenkrone.)

### Familie Clethraceae.

**Clethra** *Linné*, *Clethra*.

1. **Clethra acuminata** *Michaux*, Spitzblättrige Clethra. III (IV).  
Südöstliche Vereinigte Staaten.  
*Clethra montana Bartr.*
2. **Clethra alnifolia** *Linné*, Erlenblättrige Clethra. III (IV).  
Östliches Nordamerika.

Formen:

- Clethra alnifolia Michauxii* (*Court.* als Art).  
— — *paniculata* (*Aiton* als Art).  
— — *scabra* (*Persoon* als Art).

Unterart.

*Clethra alnifolia tomentosa Michaux.*

- Clethra tomentosa Lam., Borkh.*  
— *alnifolia pubescens Aiton.*  
— *pubescens Willdenow.*  
— *incana Persoon.*

3. **Clethra barbinervis** *Siebold u. Zuccarini*, Bartnervige Clethra. III, II.  
Ostasien. Jung empfindlich.  
*Clethra canescens Reinw.*
4. — **Delavayi** *Franchet* 1895, Delavays Clethra. ?  
Yünnan.
5. — **Fargesii** *Franchet* 1895, Farges' Clethra. ?  
China (Sutchuen).

### Familie Pirolaceae.

**Chimaphila** *Pursh*, Wintergrün.

1. **Chimaph. umbellata** *Nuttall*, Doldenblütiges Wintergrün. I.  
Mittel- und Nordeuropa, Nordasien, Nordamerika. Liebt Schatten.  
*Pirola umbellata L.*  
*Pseva umbellata Rafin., O. Kuntze.*  
*Chimaph. corymbosa Pursh.*
2. — **maculata** *Pursh*, Buntblättriges Wintergrün. ? (II?).  
Nordamerika.  
*Pirola maculata L.*
3. — **Menziesii** *Sprengel*, Menzies' Wintergrün. ?  
Nordwestamerika.  
*Pirola Menziesii R. Br., Don.*

**Familie Ericaceae.**

## Einteilung.

## I. Unterfamilie. Rhododendreae.

## 1. Abteilung. Ledeeae.

Gattungen: 1. Elliottia, 2. Tripetaleia, 3. Cladothamnus,  
4. Ledum.

## 2. Abteilung. Eu-Rhododendreae.

Gattungen: 5. Rhododendron, 6. Menziesia.

## 3. Abteilung. Phyllodoceae.

Gattungen: 7. Leiophyllum, 8. Loiseleuria, 9. Rhodo-  
thamnus, 10. Kalmia, 11. Phyllodoce, 12. Bry-  
anthus, 13. Dabeocia.

## II. Unterfamilie. Arbuteae.

## 4. Abteilung. Andromedaeae.

Gattungen: 14. Enkianthus, 15. Cassiope, 16. Leucothoë,  
17. Andromeda, 18. Lyonia, 19. Oxydendron,  
20. Orphanidesia, 21. Epigaea.

## 5. Abteilung. Gaultherieae.

Gattungen: 22. Gaultheria, 23. Pernettya, 24. Chiogenes.

## 6. Abteilung. Eu-Arbuteae.

Gattungen: 25. Arbutus, 26. Arctostaphylos.

## III. Unterfamilie. Vaccinieae.

## 7. Abteilung. Eu-Vaccinieae.

Gattungen: 27. Gaylussacia, 28. Vaccinium.

## IV. Unterfamilie. Ericaceae.

## 8. Abteilung. Eu-Ericaceae.

Gattungen: 29. Calluna, 30. Erica, 31. Bruckenthalia.

## I. Unterfamilie. Rhododendreae.

## 1. Abteilung. Ledeeae.

## 1. Elliottia Mühlenberg, Elliottie.

1. Elliottia racemosa Mühlenberg, Traubenblütige Elliottie. Südöstliche Vereinigte Staaten, selten. ? In sandigem und dabei feuchtem Boden.

## 2. Tripetaleia Siebold u. Zuccarini, Dreiblumenblatt.

1. Tripetaleia paniculata Siebold u. Zuccarini, Rispiges Dreiblumenblatt. Japan. ?  
Elliottia paniculata Benth. u. Hooker.



2. **Tripetaleia bracteata** *Maximowicz*, Deckblättriges Dreiblumenblatt. Japan. ?  
*Elliottia bracteata Maximowicz.*

### 3. **Cladothamnus** *Bongard*, Alaskarose.

1. **Cladothamnus piroliflorus** *Bongard* 1834, Nördliche Alaskarose. Alaska. ?  
*Tolmiea occidentalis Hooker.*  
*Leiophyllum pyroliflorum Dippel.*
2. — **campanulatus** *Greene* 1895, Südliche Alaskarose. Hohe Gebirge in Washington und Brit.-Kolumbien. ?

### 4. **Ledum** *Linné*, Porst.

1. **Ledum palustre** *Linné*, Sumpfporst. Mittel- und Nord-europa, Nordasien, nördl. Nordamerika. I.  
*Ledum angustifolium hort.* In sumpfigem Moorboden; nicht zu sonniger Standort. Gegen Rauch und Staub empfindlich.  
 — *rosmarinifolium hort.* (schmalblättrige Formen).
2. — **hirsutum** *hort.* = *Ledum latifolium* × *palustre*, Bastardporst. Herkunft unbekannt. I.  
*Ledum palustre hirsutum hort.* Siehe vorige Bemerkung.
3. — **latifolium** *Aiton* 1789, Breitblättriger Porst. Nordamerika: von Grönland und Labrador bis Pennsilvanien, westlich bis Britisch-Kolumbien. I.  
*Ledum groenlandicum Flora Danica* 1771, *Retz.* 1779.  
 — *canadense Loddiges.*  
 — *palustre latifolium Michaux.*  
 — — *canadense hort.*  
 — *glandulosum hort.* (nicht *Nuttall*).
4. — **glandulosum** *Nuttall*, Drüsiger Porst. Nordwestamerika. I.  
 Siehe Bemerkung bei *L. palustre*.

## 2. Abteilung. Eu-Rhododendreae.

### 5. **Rhododendron** *Linné* (erweitert), *G. Don*, Alpenrose, Azalee.

#### 1. Sektion. **Osmothamnus** (*de Cand.*) *Maximowicz*.

1. **Rhododendron micranthum** *Turczaninow*, Porstähnliche Alpenrose. Gebirge westlich von Peking. Ob in Kultur?
2. — **lapponicum** *Wahlenberg*, Lappländische Alpenrose. Nordisches Westasien und Europa und nordöstl. Nordamerika. (III?) (oder I?).
3. — **parvifolium** *Adams*, Kleinblättrige Alpenrose. Ostsibirien, Dahurien und angrenzendes China. I.  
 Deckung gegen Sonne und Wind, besonders Frühlings.

Rhodod. parviflorum *Aiton.*— palustre *Turcz.*Azalea lapponica *Pallas* (nicht *Linné*).

Form:

Rhododendron parvifolium album *Herder.*

4. **Rhodod. pumilum** *Hooker*, Zwergige Alpenrose.  
Himalaya. ?

5. — **lepidotum** *Wallich*, Schülferschuppige  
Alpenrose. Himalaya. ?

6. — **fragrans** *Maximowicz*, Wohlriechende  
Alpenrose. Östlichstes Sibirien.

Azalea fragrans *Adams.*Osmothamnus fragrans *de Candolle* und  
Osmoth. pallidus *de Candolle.*

7. — **Anthopogon** *D. Don*, Bärtige Alpenrose.  
Alpen des Himalaya. ?

8. — **Collettianum** *Aitchison* u. *Hemsley*, Colletts  
Alpenrose. Afghanistan. ?

Rhodod. afghanicum *hort.* (nicht *Aitch.*  
u. *Hemsl.*).

9. — **hirsutum** *Linné*, Rauhaarige Alpenrose.  
Alpen. II.

Schutz gegen  
Frühjahrs-  
sonne  
(bis Mai).

Formen:

Rhodod. hirsutum aureo-marginatum. Alpen.

— — latifolium *Hoppe.* Alpen.— — glabratum *Ascherson* u. *Kuhn.*

— — album.

10. **Rhodod. intermedium** *Tausch* = Rhodod. ferru-  
gineum  $\times$  hirsutum. Alpen. III (II).

Formen:

Rhodod. intermedium super-ferrugineum.

— — super-hirsutum.

Rhodod. halense *Grembl.*— hirsutiforme *Krempelh.*

11. **Rhodod. ferrugineum** *Linné*, Rostfarbige Alpen-  
rose. Pyrenäen, Alpen, Karpaten. III (II).  
Gegen Früh-  
jahrs-  
sonne sehr  
empfindlich.

Formen:

Rhodod. ferrugineum album *Sweet.*— — atrococcineum *hort.*— — variegatum *hort.*

12. **Rhodod. myrtifolium** *Schott* u. *Kotschy*, Myrtenblätte-  
rige Alpenrose. Karpaten des  
östlichen Siebenbürgens. III (IV).

Rhodod. ferrugineum myrtifolium *Autor.*1.  $\times$  2. Sektion. Eu-Rhododendron  $\times$  Osmothamnus.

13. **Rhododendron ferrugineum  $\times$  punctatum** *hort.* Garten-  
zöglinge. III (II).  
Gegen Früh-  
jahrs-  
sonne sehr  
empfindlich.





26. **Rhodod. Luscombei** *Watson* = *Rhodod. Fortunei* × *Thomsonii*. Gartenzögling. IV?
27. — **catawbiense** *Michaux*, Catawba-Alpenrose. Nordamerika: Virginien bis Georgien; Stammart vieler Gartenformen und Blendlinge, von denen hervorgehoben werden mögen:  
 Formen:  
*Rhodod. catawbiense fastuosum* (*van Houtte*).  
 — — *Everestianum hort.*  
 etc.
28. **Rhodod. catawbiense** × *Fortunei* *Paul*. Gartenzögling. IV.
29. — **campanulatum** × **catawbiense** *hort.* Gartenzögling. IV.  
*Rhodod. hybridum* *Johann Stern hort.*
30. — **arboreum** × **catawbiense** *hort.* Gartenzögling. IV?  
 Formen:  
*Rhodod. arbor. × catawb. altaclerense* (*Lindl.*).  
 — — × — *Nobleianum* (*Lindl.*).  
 — — × — *Russellianum* (*Sweet*).
31. **Rhodod. Manglesii** *hort.* = *Rhodod. Aucklandii* × *catawbiense*. Gartenzögling. IV?
32. — **ponticum** *Linné*, Pontische Alpenrose. Kleinasien, Armenien. III (IV).  
 Formen:  
*Rhodod. ponticum album hort.*  
 — — *variegatum hort.*  
 — — *pictum hort.*  
 — — *crispum hort.*  
 — — *undulatum hort.*  
 — — *lancifolium hort.*  
*Rhodod. lancifolium Moench.*  
 — — *cheiranthifolium hort.*  
 — — *tortuosum hort.*  
 und zahlreiche andere Gartenformen und Blendlinge.
33. **Rhodod. baeticum** *Boissier* u. *Reuter*, Spanische Alpenrose. Südwestlichstes Europa. (IV?).  
*Rhod. ponticum baeticum Autor.*  
 — *myrtifolium hort. z. T.*  
 — *ponticum myrtifolium hort.*
34. — **arboreum** × **ponticum**. Gartenzögling. III (IV).  
*Rhod. Cunninghamii hort. z. T.*
35. — **californicum** *Hooker*, Kalifornische Alpenr. Nordwestamerika. IV.  
 Form:  
*Rhodod. californ. Washingtonianum hort.*



36. **Rhodod. macrophyllum** *G. Don*, Grofsblättrige Alpenrose. Nördliches Nordwestamerika. IV.
37. — **maximum** *Linné*, Gröfste amerikanische Alpenrose. Nordöstliches Amerika. I.  
     *Rhod. procerum Salisb.*  
     — *purpureum G. Don.*  
     — *Purshii G. Don.*
38. — **arboreum**  $\times$  **maximum**. Gartenzögling. (II?).  
     *Rhod. Cunninghamii hort. z. T.*
39. — **arboreum** *Smith*, Baumartige Alpenrose. Himalaya, Ostindien. Bei uns im Freien erfrierend, aber ausdauernde Bastarde liefernd.
40. — **campanulatum** *D. Don*, Glockige Alpenrose. Himalaya. III (IV?).  
     *Rhod. aeruginosum Hook. f.*  
     Formen:  
     *Rhodod. campanul. pictum hort.*  
     — — *Wallichii Hook. f.*  
     *Rhod. Batemanii Hook.*
41. **Rhodod. Smirnowii** *Trautvetter*, Smirnows Alpenrose. Südwestliches Kaukasien, Lazistan. III, II.
42. — **Smirnowii**  $\times$  **Ungernii** scheint vorzukommen. ?
43. — **Ungernii** *Trautvetter*, Ungerns Alpenrose. Südwestliches Kaukasien, Lazistan. (IV?) III.
44. — **niveum** *Hooker fil.*, Weissfilzige Alpenrose. Sikkim-Himalaya. ?
45. — **racemosum** *Franchet*, Traubenblütige Alpenrose. Westchina. (Ob hierhergehörig?) V (IV?).
46. — **Metternichii** *Siebold u. Zuccarini*, Metternichs Alpenrose. Nordjapan. II, III.
47. — **Falconeri** *Hooker fil.*, Falconers Alpenr. Sikkim-Himalaya. ?
48. — **Fortunei** *Lindley*, Fortunes Alpenr. China. IV.

2.  $\times$  3. Sektion. Anthodendron  $\times$  Eu-Rhododendron.

Hierher eine Reihe von Gartenzöglingen und Blendlingen, deren Abstammung meistens nicht sicher bekannt ist, wie

49. **Rhodod. azaleoides** *Desfontaines* 1815. V (IV?).  
     *Rhodod. ponticum*  $\times$  *viscosum* *Aut. z. T.*  
     — *maximum*  $\times$  *viscosum* *Aut. z. T.*  
     — *ponticum*  $\beta$  *subdeciduum Andrews* 1801.  
     — *hybridum Ker-Gawl.* 1817.

- Rhodod. odoratum *Loddiges*.  
 — fragrans *Paxton* (nicht *Maximow.*).  
 — ponticum var. azaleoides *hort.*  
 — maximum hybridum *Bot. Magaz.*

50. **Rhodod. Govenianum** *Sweet* = *Rhod. catawbiense*  
 $\times$  *nudiflorum*. (IV?)  
*Rhod. nudiflorum Govenianum Loud.*

Form:

*Rhodod. Cartonii hort.* ?

51. **Rhodod. eximium** *D. Don* = *Rhodod. arboreum*  $\times$   
*nudiflorum*. ?  
 52. — **Tolerianum** *hort.* ?  
 53. — **gemmiferum** *hort.* ?  
 54. — **flavum**  $\times$  **ponticum**. ?

Formen:

*Rhodod. (Azalea) Laetitiaae hort. angl.*  
 — — *Ludoviciae hort. angl.*

55. **Rhodod. sinense**  $\times$  **Eurhododendron spec.** = *Rhodod.*  
*Smithii hort. var. aureum Paxton.*  
 Und andere mehr.

2.  $\times$  6. Sektion. *Eu-Rhododendron*  $\times$  *Rhodorastrum*.

56. **Rhodod. praecox** *Carrière* 1868 = *Rhodod. ciliatum* III?  
 $\times$  *dahuricum*, Frühblühende Gegen Früh-  
*Alpenrose. Gartenzögling.* jahrssonne sehr  
empfindlich.

### 3. Sektion. *Anthodendron Reichenbach*

(als Gattung, *Euazalea Dippel*), Genter *Azaleen*.

57. **Rhodod. viscosum** *Torrey*, Klebrigblütige *Azalee*. II, I.  
*Östliches Nordamerika.*  
*Azalea viscosa L.*  
 — *nudiflora alba hort.*  
*Anthodendron viscosum Rehb.*

Formen:

*Rhodod. viscosum glaucum Torr.*  
*Azalea glauca Lam.*  
 — *hispida Pursh.*  
 — *scabra Lodd.*  
*Rhodod. glaucum G. Don.*  
 — — *nitidum A. Gray.*  
*Azalea nitida Pursh.*

und Blendlinge mit anderen Arten und Formen.

58. **Rhodod. calendulaceum**  $\times$  **viscosum**.  
*Azalea nudiflora coccinea hort.*  
 59. — **ornatum** *Sweet* = *Rhodod. flavum*  $\times$   
*viscosum*.



60. **Rhodod. Daviesii** *Davies* = *Rhodod. sinense* × *viscosum*. II? (III).

61. — **nudiflorum** *Torrey*, Nacktblütige Azalee. Östliches Nordamerika. (III?).

*Azalea nudiflora* *Linné* 1763.

— *periclymenoides* *Michaux.*

— *canescens* *Michaux.*

— *bicolor* *Pursh.*

— *lutea* *Linné* 1753 nach *K. Koch.*

*Anthodendron nudiflorum* *Reichenb.*

#### Formen:

*Rhodod. nudiflorum bicolor* (*Pursh* als *Azalea*-Art).

*Rhod. bicolor* *G. Don.*

— — *papilionaceum* (*Pursh* als *Azalea*-Art).

Zahlreiche Gartenformen und Blendlinge.

62. **Rhodod. Mortieri** (nicht *Morterii*) *Sweet* = *Rhod. calendulaceum* × *nudiflorum*. Genter Gartenzüglinge. (III?).

63. — **arborescens** *Torrey*, Baumartige Azalee. Nordostamerika von Pennsilvanien bis Nordkarolina und Tennessee. III (IV).

*Azalea arborescens* *Pursh.*

— *fragrans* *Rafin.*, nicht *Adams.*

64. — **arborescens** × **calendulaceum** *Zabel* scheint vorzukommen.

65. — **sonomense** *Greene* 1891, Sonoma-Azalee. Kalifornien (Sonoma County). ?

66. — **occidentale** *A. Gray*, Westamerikanische Azalee. Kalifornien. IV (III).  
 Etwas feuchter, nicht allzu sonniger Standort.

*Azalea occidentalis* *Torr. u. Gray.*

— *californica* *hort.*

67. — **albicans** *Waterer* = *Rhodod. occidentale* × *sinense*.

68. — **calendulaceum** *Torrey*, Ringelblumenfarbige Azalee. Nordostamerika von Pennsilvanien bis Georgien. III (II?).

*Azalea calendulacea* *Michaux.*

— *pontica calendulacea* *Pers.*

#### Formen:

*Rhodod. calendul. aurantiacum.*

*Azalea aurantiaca* *Dietr.*

— — *flammeum* *hort.*

— — *speciosum* *hort.*

*Azalea speciosa* *Willd.*

Und zahlreiche Gartenformen und Blendlinge.

69. **Rhodod. flavum** *G. Don*, Pontische Azalee. Von Podolien bis zum Kaukasus und Orient. II.  
 Geschützter Standort.

*Azalea pontica* *L.*

*Anthodendron flavum* *Rehb.*

## Formen:

Rhodod. flavum albiflorum hort.

— — ardens Sweet.

Und zahlreiche Gartenformen und Blendlinge.

70. **Rhodod. sinense** Sweet 1829, Chinesische Azalee.  
China und Japan.

III (II).

Rhod. molle Sieb. u. Zucc.

Azalea sinensis Lodd. 1825.

— mollis Blume 1826.

— japonica A. Gray 1857.

— pontica sinensis Lodd.

Zahlreiche Gartenformen und Blendlinge, wie:

Rhodod. sinense album grandiflorum hort.

— — striatum hort.

Azalea japonica stricta hort. Etc.

3.  $\times$  4. Sektion. Anthodendron  $\times$  Rhodora.

71. **Rhodod. Seymouri** Herbert (als Azalea) = Rhodod.  
canadense  $\times$  flavum. Englischer  
Gartenzögling.

## 4. Sektion. Rhodora (Linné) Dippel.

72. **Rhodod. Schlippenbachii** Maximowicz, Schlippen-  
bachs Azalee. Korea und an-  
grenzende russische Mandschurei.

73. — **Albrechtii** Maximowicz, Albrechts Azalee.  
Japan (Nippon und Yeso).

74. — **Vaseyi** Asa Gray 1885, Vaseys Azalee. III (II?).  
Östliches Nordamerika in den Alle- Etwas feuchter  
ghanies. Variiert in den Blütenfarben Standort.  
von lebhaft Hellrosa bis Weißs.

Azalea Vaseyi hort.

75. — **canadense** Zabel 1878, Kanadische Azalee, I.  
Rhodora. Östliches Nordamerika Liebt Schnee-  
von Neufundland bis Pennsilvanien. decke.

Rhodora canadensis Linné.

Rhodod. Rhodora G. Don.

— pulchellum Salisb.

## Form:

Rhodod. canad. album hort.

76. **Rhodod. rhombicum** Miquel 1865, Rautenblättrige  
Azalee. Japan.

IV (III?).

Rhod. reticulatum G. Don?

Azalea reticulata K. Koch?

— rhombica hort.

77. — **dilatatum** Miquel 1863, Breitblättrige  
Azalee. Japan.

?



5. Sektion. *Tsusia* (Planchon), Maximowicz,  
Indische Azaleen.

78. **Rhodod. macrosepalum** Maximowicz, Grofskelchige  
Azalee. Japan, im mittleren I?  
Nippon. Liebt Schnee-  
decke.

*Azalea macrosepala* K. Koch.

Form:

*Rhodod. macrosep. rhodoroides* Maximow.

79. **Rhodod. ledifolium** G. Don 1834 (erweitert), Porst-  
blättrige Azalee. In China  
wild, in Japan und Java kultiviert. III.

*Rhod. rosmarinifolium* Dippel.

*Azal. rosmarinifolia* Burmann 1768 (ob Roth?).

— *mucronata* Blume 1826, K. Koch.

— *ledifolia* Hooker 1829.

— *liliflora* hort.

Formen:

*Rhodod. ledifol. leucanthum* de Candolle.

*Rhod. leucanthum* Bunge.

*Azal. indica alba* Lindley.

— — *purpureum* Maximow.

— — *narcissiflorum* Fortune (als Art  
nach Planchon).

*Rhod. und Azal. ledifol. fl. pleno* hort.

— — *cryptopetalum* Maximow.

80. **Rhodod. phoeniceum** Don = *Rhodod. ledifolium*  
× *sublanceolatum* Maximow.

*Azal. ledifolia phoenicea* Hooker.

— *indica calycina* Lindl.

*Rhodod. puniceum* Planchon.

81. — **indicum** × **ledifolium**. Vielfach vorkommende  
Kreuzungsformen; eine der ältesten  
ist *Rhodod. pulchrum* Sweet.

82. — **linearifolium** Siebold u. Zuccarini, Lineal-  
blättrige Azalee. Japan. III.

*Azal. linearifolia* Hooker.

*Rhod. rosmarinifolium* hort. (nicht Dippel).

83. — **sublanceolatum** Miquel, Lanzettblättrige  
Azalee. Einheimisch wahrscheinlich  
in China, kultiviert in Japan.

*Rhod. indicum* var. *sinense* Burger nach Miquel.

84. — **indicum** Sweet, Gemeine indische Azalee.  
Durch fast ganz China und Japan auf  
trockenen Hügeln häufig und in zahl-  
losen Abänderungen und Blendlings-  
formen kultiviert. IV.

*Azalea indica* Linné.

## Hauptformen:

Rhodod. indicum *Kaempferi Maximowicz* (*Kaempfer* tab. 846). Durch ganz Japan gemein, China?

Rhod. *Kaempferi Planchon.*

— *Sieboldii* var. *major Miquel.*

— — *Simsii Maximowicz.* China, koreanischer Archipel?, Japan??

Azal. *indica Sims.* 1812.

Rhodod. *Simsii Planchon* und

— *Calleryi Planchon.*

— — *macranthum Maximowicz.* China (Provinz Fokien wild, in Peking kultiviert), Japan (Nippon, Kiusiu, kultiviert noch in Hakodate). Vielleicht eigene Art.

Rhod. *macranthum Don* 1834.

Azal. *macrantha Bunge.*

— *indica lateritia Lindl.*

Rhod. *Danielsianum*, Rh. *lateritium*,

Rh. *ramentaceum* und Rh. *Breynei*

*Planchon.*

## Unterformen:

Rhod. indicum *macranthum genuinum Maximow.*

Azal. *ramentacea Lindl.*

— — *macranthum lateritium Maximow.*

Azal. *Danielsiana Paxton.*

— — *polypetalum Maximow.*

85. **Rhodod. amoenum** *Planchon* (erweitert), Liebliche Azalee. China und Japan.

IV, III.

## I. Hauptform: typicum.

Azal. *amoena Lindley* 1852/53.

Rhod. *amoenum Planchon.*

— *indicum amoenum Maximow.*

## Unterformen:

Rhodod. *amoenum japonicum (Maximow.)*. Japan.

— — *normale (Maximow.)*. Japan.

— — *Buergeri (Maximow.)*. China, Japan.

Rhod. *Buergeri Miquel.*

— — *genuinum (Maximow.)*. China.

## II. Hauptform: obtusum.

Rhodod. *amoenum obtusum*. China, Japan.

(III), (IV).

Rhod. *obtusum Planchon.*

— *indicum obtusum Maximow.*

— *Sieboldii* var. *minus Miquel.*

Azal. *obtusum Lindley* 1846.

— *indica Thunbg.* nach *Planchon.*

## III. Gartenformen:

Rhodod. *amoenum Caldwellii hort.*

— — *Daimio hort.*



Rhodod. amoenum Mikado hort.

— — splendens hort.

— — balsaminiflorum Carrière (als Art).

Azal. Rollissonii hort.

— rosiflora hort.

— indica rosiflora hort.

— — obtusum fl. pleno hort.

— — — album hort.

86. Rhodod. macrostemon Maximowicz, Langfädige Azalee. Japan.

87. — serpyllifolium Miquel, Thymianblättrige Azalee. Japan.  
Azalea serpyllifolia A. Gray.

88. — Tschonoskii Maximowicz, Tschonoskis Azalee. Japan (mittlere Alpen im nördlichen Nippon).

#### 6. Sektion. Rhodorastrum Maximowicz.

89. Rhodod. dahuricum Linné, Dahurische Alpenrose. I.  
Östliches Sibirien, Kamtschatka, ganz gegen Früh-  
Dahurien und russische Mandschurei. jahressonne sehr empfindlich.  
Azalea dahurica K. Koch.

Form:

Rhodod. dahuricum atrovirens hort. angl.

90. Rhodod. mucronulatum Turczaninow, Korea-Alpenrose. Südliches Dahurien, um Peking, I.  
russische Mandschurei, Korea und Siehe obige Be-  
Kiusiu. merkung.

Rhod. dahuricum mucronulatum Maximow.

91. — virgatum Hooker fil., Rutenästige Azalee. Sikkim-Himalaya. Ob bei uns winterhart?

#### 7. Sektion. Azaleastrum (Planchon), Maximowicz.

92. Rhodod. ovatum Planchon, Eiblättrige Alpenrose. Östlichstes mittleres und südliches China.

III (II).

Azalea ovata Lindley.

Formen:

Rhodod. ovatum fl. pallide-purpureis Hooker fil.

— — fl. pallide-roseis Hooker fil.

— — fl. albis Hooker fil.

Azalea myrtifolia Champion.

93. Rhodod. semibarbatum Maximowicz, Halbbärtige Alpenrose. Hochalpen der japanischen Insel Nippon (Hondo).

94. *Rhodod. albiflorum* *Hooker*, Weißblühende Alpenrose. Nordwestliches Nordamerika. I (?).

### 8. Sektion. *Therorhodion* *Maximowicz*.

95. *Rhodod. kamschatcicum* *Pallas*, Kamtschatka-Alpenrose. Ostsibirien, nördliches Japan, nördliches Nordwestamerika. II ?  
*Rhodothamnus kamschatcicus* *Lindley*.
96. — *Redowskianum* *Maximowicz*, *Redowskis* Alpenrose. Nordöstlichstes Asien (sehr selten). Ob in Kultur?  
*Rhod. Chamaecistus* *Chamisso*, *Schlechtendahl*, *Ledebour* (nicht *Linne*).

### 6. *Menziesia* *Smith*, *Menziesie*.

1. *Menziesia glabella* *Asa Gray*, Glattblättrige *Menziesie*. Britisch Kolumbien bis Washington und Oregon. II, I.  
*Azaleastrum Purpusii* *Kort*.  
 ? *Menziesia. urceolaris* *Salish*.  
 Moorboden od. feuchter Sandboden ist Vortheil, ebenso Bedecken des Wurzelstockes im Winter.
2. — *globularis* *Salisbury*, Ostamerikanische *Menziesie*. Östliches Nordamerika in den Alleghanies. II.  
*Menziesia ferruginea globularis* *Sims*.  
 — *Smithii* *Michx.* 1803.  
 — *pilosa* *Fuss*.  
*Azalea pilosa* *Michx.* 1796.  
 Siehe Bemerkung bei *M. glabella*.
3. — *ferruginea* *Smith*, Rostfarbige *Menziesie*. Nördliche Westseite Nordamerikas und nördliche Ostseite Asiens. III.  
 Siehe Bemerkung bei *M. glabella*.

### 3. Abteilung. *Phyllodoceae*.

### 7. *Leiophyllum* *Persoon*, Sandmyrte.

1. *Leiophyllum buxifolium* *Elliott* 1821, Buchsbaumblättrige Sandmyrte. Östliche Vereinigte Staaten, nördlich bis New Jersey. IV ?  
*Ledum buxifolium* *Berg.* 1777.  
*Ammyrsine buxifolia* *Pursh* 1814.  
*Cladanthamnus buxifolius* *Baillon*.  
*Leiophyll. serpyllifolium* *de Candolle*.  
 — *thymifolium* *G. Don* 1834.  
*Ledum thymifolium* *Lam.* 1789.  
 Moor- oder feuchter Sandboden; nicht zu sonniger Standort.

#### Form:

- Leiophyll. buxifolium prostratum*, Hochgebirgsform.  
*Leiophyllum prostratum* *Loudon*.  
*Ammyrsine prostrata* *Sweet*.



8. *Loiseleuria Desvaux*, Zwergazalee.

1. *Loiseleuria procumbens Desvaux*, Liegende Zwergazalee. Alpines und arktisches Europa, Asien und Nordamerika. I.  
Liebt Schneedecke.  
*Azalea procumbens Linné.*  
*Chamaeledon procumbens Link.*  
*Chamaecistus procumbens O. Kuntze.*  
— *serpyllifolius S. Gray.*

9. *Rhodothamnus Reichenbach*, Zwerg-Alpenrose.

1. *Rhodothamnus Chamaecistus Reichenbach*, Gemeine Zwerg-Alpenrose. Alpen vom Lech bis Kroatien, Siebenbürgen. I.  
Liebt Schneedecke.  
*Rhododendron Chamaecistus L.*  
*Adodendron Chamaecistus O. Kuntze.*

10. *Kalmia Linné*, Kalmie.

1. *Kalmia latifolia Linné*, Breitblättrige Kalmie. II (III)  
Nordostamerika. Schutz gegen starke Sonne und gegen Winde. Liebt eher lehmigen Sandboden als Moorboden. Wurzelbedeckung im Winter.

## Formen:

- Kalmia latifolia myrtifolia hort.*, Gartensämling und wild in Massachusetts.  
*Kalmia latifolia minor hort.*  
— — *polypetala Sargent.*

2. *Kalmia angustifolia Linné*, Schmalblättrige Kalmie. II.  
Nordostamerika. Moorboden. Sonnenschutz.

## Formen:

- Kalmia angustifolia nana hort.* (und *procumbens hort.*).  
— — *ovata hort.*  
— — *rosea hort.*  
— — *rubra hort.*  
— — *media hort.*  
— — *lucida hort.*

3. *Kalmia polifolia Wangenheim* 1788, Poleiblättrige Kalmie. Nördlich-östliches und westliches Nordamerika. I.  
Feuchter Moorboden. Sonnenschutz.

*Kalmia glauca Aiton* 1789.

## Hochgebirgsform:

- Kalmia polifolia microphylla Hooker* (auch in Wyoming und Montana).

4. *Kalmia cuneata Michaux*, Keilblättrige Kalmie. Nordamerika (Karolina).

5. — *hirsuta Walter*, Rauhaarige Kalmie. Nordamerika (Südkarolina).

11. *Phyllodoce* *Salisbury*, Moosheide.1. Sektion. *Eu-Phyllodoce* *A. Gray*.

1. *Phyllodoce aleutica* *Drude*, Aleuten-Moosheide. Nord-japan bis Kamtschatka, Unalaskha und Alaska. III.  
Neben größere Steine, Felsen pflanzen.
- Menziesia aleutica* *Sprengel*.  
*Bryanthus aleuticus* *A. Gray*.  
*Phyllodoce Pallasiana* *D. Don*.
2. — *taxifolia* *Salisbury*, Taxusblättrige Moosheide. Pyrenäen, Nordeuropa, nördliches Nordostamerika, Nordasien. II.  
Siehe obige Bemerkung.
- Andromeda taxifolia* *Pallas* 1788.  
— *coerulea* *Linne* 1753 (blüht aber rosa!).  
*Bryanthus taxifolius* *A. Gray*.  
— *coeruleus* *Dippel*.  
*Phyllodoce coerulea* *Babingt*.  
*Erica coerulea* *Willdenow*.  
*Menziesia coerulea* *Swartz*.  
— *aleutica* *Bong.* (nicht *Sprengel*).
3. — *glanduliflora* *Drude*, Drüsigblumige Moosheide. Nördl. Nordwestamerika. ?
- Menziesia glanduliflora* *Hooker*.  
*Bryanthus glanduliflorus* *A. Gray*.

2. Sektion. *Parabryanthus* *A. Gray*.

4. *Phyllodoce empetriformis* *D. Don*, Rauschbeerartige Moosheide. Nordwestamerika. III.  
Siehe Bemerkung bei Ph. aleutica.
- Menziesia empetriformis* *Smith*.  
— *Grahamii* *Hooker*.  
*Phyllodoce Grahamii* *Nuttall*.  
*Bryanthus empetriformis* *A. Gray*.  
Form:  
*Phyllodoce empetriformis intermedia* (*A. Gray*).
5. *Phyllodoce Breweri* *Drude*, Brewers Moosheide. Nordwestamerika (Sierra Nevada). III.  
Siehe erste Bemerkung.
- Bryanthus Breweri* *A. Gray*.
6. — *erecta* *Drude*, Aufrechte Moosheide. Vaterland nicht sicher bekannt, vermutlich Bastard. ?
- Bryanthus erectus* *Lindley*.  
? *Phyllodoce* (*Bryanthus*) *empetriformis* oder *taxifolia*  $\times$  *Rhodothamnus Chamaecistus* *Autor*.  
? *Phyllodoce* (*Bryanthus*) *species*  $\times$  *Kalmia polifolia* *Autor*.

12. *Bryanthus* *Steller*, *Gmelin*, Moosblume.

1. *Bryanthus Gmelinii* *Don*, Gmelins Moosblume. Japan, Ostsibirien (Ochotskische Küste und Kamtschatka). Ob in Kultur? ?
- Andromeda bryantha* *Linne*, *Pallas*.  
*Erica bryantha* *Thunberg*.



13. **Dabeocia** *D. Don* (Daboëcia), Glanzheide.

1. **Dabeocia polifolia** *D. Don* 1834, Poleiblätterige Glanzheide. Atlantisches Europa, Azoren.

II (III).

*Erica Daboecia Linné 1763.**Andromeda Daboecia Linné 1767.**Menziesia polifolia Fuss. 1802.*— *Daboeci de Candolle.**Dabeocia cantabrica K. Koch 1872.**Boretta cantabrica O. Kuntze.*

## Formen:

*Dabeocia polifolia alba hort.*— — *bicolor hort.*— — *striata hort.*— — *atropurpurea hort.*— — *grandiflora hort.*— — *globularis hort.*— — *angustifolia hort.*

## II. Unterfamilie. Arbuteae.

## 4. Abteilung. Andromedaeae.

14. **Enkianthus** *Loureiro*, Prachtglocke.  
(*Enkyanthus de Candolle*).

1. **Enkianthus nikoënsis** *Makino*, Prachtglocke von Niko. Gebirge Japans, wie auch die folgenden Arten. Ob hierhergehörig?

*Andromeda subsessilis Miquel.*— *nikoensis Maximowicz.*

2. — **japonicus** *Hooker fil.*, Japan. Prachtgl.

(III?).

*Andromeda perulata Miquel.*

3. — **nipponicus** *Palibin*, Prachtgl. von Nippon.

?

4. — **cernuus** *Makino*, Übergebogene Prachtgl.

(III?).

*Enkianthus Meisteria Maximowicz, Palibin.**Meisteria cernua Siebold u. Zuccarini.**Andromeda cernua Miquel.*

## Form:

*Enkianthus cernuus rubens.**Andromeda cernua rubens Maximowicz.*

5. **Enkianth. campanulatus** *Nicholson*, Gemeine Prachtgl.

(III?).

*Andromeda campanulata Miquel.**Enkianthus nivalis hort.*15. **Cassiope** *D. Don*, Zypressenheide.

1. **Cassiope hypnoides** *D. Don*, Moosartige Zypressenheide. Arktisches Europa und nördliches Asien und Nordamerika.

II.

Liebt Torfboden u. Schneedecke.

*Andromeda hypnoides Linné.*

2. **Cassiope tetragona** *D. Don*, Vierkantige Zypressenheide. Arktisches Europa und nördliches Asien und Nordamerika. II.  
Siehe Bemerkung bei *C. hypnoides*.  
*Andromeda tetragona* *Linné*.
3. — **Mertensiana** *D. Don*, Mertens' Cyressenheide. Nördl. Nordwestamerika. :
4. — **fastigiata** *D. Don*, Gleichhochstädtige Zypressenheide. Hochgebirge des Himalaya. :  
*Andromeda fastigiata* *Wall*.

## 16. *Leucothoë* *D. Don*, *Leucothoe*.

1. **Leucothoë axillaris** *D. Don*, Achselblütige *Leucothoe*. III (II).  
Für Küstengegenden.  
Östliche wärmere Vereinigte Staaten.  
*Andromeda axillaris* *Lam*.  
*Lyonia axillaris* *K. Koch*.
2. — **Catesbaei** *Asa Gray*, Catesbys *Leucothoe*. III.  
Nordvirginien bis Georgien.  
*Andromeda Catesbaei* *Wall*.  
— *spinulosa* *Pursh*.  
— *Rollissonii* *hort*.  
— *axillaris longifolia* *Sweet*.  
*Lyonia Catesbaei* *K. Koch*.  
*Leucothoe spinulosa* *D. Don*.

### Form:

*Leucothoë Catesbaei angustata* *hort*.

*Andromeda augusta* *hort*.

3. **Leucothoë Davisiae** *Torrey*, *Davisias* *Leucothoe*. III (II).  
Nevada und kalifornische Sierra Nevada.  
*Andromeda Lobbii* *hort. angl*.
4. — **populifolia** *Dippel*, Pappelblättrige *Leucothoe*. Südkarolina bis Südgeorgien. IV.  
*Andromeda populifolia* *Lam*. 1783.  
— *acuminata* *Aiton* 1789.  
— *lucida* *Jacq*. 1786.  
— *reticulata* *Walter* 1788.  
— *formosissima* *Bartr*. 1791.  
*Leucothoe acuminata* *G. Don*.  
*Lyonia populifolia* *K. Koch*.

## 17. *Andromeda* *Linné* (z. T.), *Andromeda*.

### I. Untergattung. *Eu-Andromeda*.

1. **Andromeda polifolia** *Linné*, Poleiblättrige *Andromeda*. Mittel- und Nordeuropa, Nordasien, Nordamerika. I.  
Liebt Schneedecke. In Moor- oder feuchtem Heideboden.  
*Androm. rosmarinifolia* *Pursh*.



## Formen:

- Androm. polif. ericoides *hort.*  
 — — angustifolia *Aiton.*  
                     Androm. angustifolia *Lodd.*  
                     — glaucophylla *Lk.*  
 — — minor *hort.*  
 — — ovata *hort.*  
                     Androm. vacciniifolia *hort.*  
 — — revoluta *hort.*  
 — — grandiflora *Lodd.*  
 — — major *hort.*

II. Untergattung. *Zenobia* (*A. Gray*).

2. *Andromeda speciosa* *Michaux*, Prachtige *Andromeda*. III, IV.  
                     Südöstliche Vereinigte Staaten. Siehe um-  
                     stehende letzte  
                     Bemerkungen.

- Zenobia speciosa* *D. Don.*  
*Androm. cassinifolia* *Sims.*  
 — pulverulenta *Bartr.*  
 — — nitida *hort.*  
 — — nuda *hort.*  
 — — viridis *hort.*  
*Lyonia pulverulenta* *K. Koch.*

## Form:

- Androm. speciosa pulverulenta* *Hayne.*  
*Androm. glauca* *hort.*  
 — speciosa glauca *Wats.*  
 — dealbata *Lindl.*

III. Untergattung. *Portuna* (*Nutt.*).

3. *Andromeda floribunda* *Pursh*, Reichblumige *Andro-* III.  
                     *meda*, Alleghanies von Virginien Siehe erste Be-  
                     bis Georgien. merkungen.

- Portuna floribunda* *Nutt.*  
*Leucothoe floribunda* *D. Don.*  
*Zenobia floribunda* *de Cand.*  
*Lyonia floribunda* *K. Koch.*  
*Pieris floribunda* *Benth. u. Hook.*

4. — *formosa* *Wallich*, Schöne *Andromeda*. III.  
                     Gemäfsigter Himalaya, China. Siehe erste Bem.

- Pieris formosa* *D. Don.*  
*Portuna formosa* (*A. Gray*).

5. — *japonica* *Thunberg*, Japanische *Andro-* IV (III?).  
                     *meda*, Japan. Siehe erste Bem.

- Pieris japonica* *D. Don.*  
*Portuna japonica* (*A. Gray*).

## Form:

- Androm. japon. variegata* *hort.*

18. *Lyonia* *Nuttall*, *Lyonie*.I. Untergattung. *Eu-Lyonia*.

1. *Lyonia ligustrina* *de Candolle*, Ligusterblättrige II.  
                     *Lyonia*, Östliches Nordamerika. Siehe erste Bem.

- Andromeda ligustrina* Mühl.  
*Vaccinium ligustrinum* L.  
*Andromeda paniculata* Ait. (Linné z. T.).  
 — *racemosa* Lam. (nicht L.).  
 — *parabolica* DuRoi.  
*Lyonia paniculata* Nutt.  
 — *parabolica* K. Koch.  
 — *multiflora* Wats.

2. *Lyonia frondosa* Nuttall, Reichlaubige Lyonie. II.  
 Östliches Nordamerika. Siehe erste Bem.

- Andromeda frondosa* Pursh.  
 — *paniculata frondosa* Autor.  
 — — *tomentosa* hort.  
 — — *foliosiflora* Michx.  
 — *tomentosa* hort.  
*Xerobotrys tomentosa* hort.

3. — *ferruginea* Nuttall, Rostfarbige Lyonie.  
 Georgien und Florida.  
*Andromeda ferruginea* Walt.

## II. Untergattung. *Pieris* (Don).

4. *Lyonia ovalifolia* Drude, Ovalblättrige Lyonie.  
 Himalaya, Japan.  
*Pieris ovalifolia* D. Don.  
*Andromeda ovalifolia* Wall.

### Formen:

- Lyonia ovalif. densiflora* hort.  
 — — *lanceolata* (D. Don).

## III. Untergattung. *Chamaedaphne* (Moench).

5. *Lyonia calyculata* Reichenbach, Grofskelchige Lyonie. I.  
 Nordeuropa, Nordasien, Nordamerika. Liebt Schneedecke.  
*Andromeda calyculata* Linné.  
*Chamaedaphne calyculata* Moench.  
*Cassandra calyculata* D. Don.

### Formen:

- Lyonia calycul. nana* hort.  
*Andromeda vaccinioides* hort.  
 — — *crispa* (Desf.).  
*Andromeda angustifolia* Pursh.  
 — *crispa* Desf.  
*Cassandra angustifolia* D. Don.  
*Chamaedaphne angustifolia* Spach.

## IV. Untergattung. *Eubotrys* (Nutt.).

6. *Lyonia racemosa* D. Don, Traubenblütige Lyonie. III, IV.  
 Östliche Vereinigte Staaten. Siehe erste Bem.

- Andromeda racemosa* Linné z. T.  
 — *paniculata* Linné z. T.  
 — *spicata* Wats.  
 — *tomentosa* Dum.-Cours.  
*Leucothoe spicata* D. Don.  
 — *racemosa* A. Gray.  
*Eubotrys racemosa* Nutt.  
*Cassandra racemosa* Spach.  
*Zenobia racemosa* de C.



7. **Lyonia recurva** *Drude*, Zurückgekrümmte Lyonie.  
Virginien bis Alabama. ?  
*Andromeda recurva* *Buckley*.  
*Leucothoe recurva* *A. Gray*.

- 7<sup>1</sup>. — **Grayana**, Grays Lyonie. Japan. ?  
*Leucothoe Grayana* *Maxim*.

#### V. Untergattung. **Maria** (*de Cand.*).

8. **Lyonia Mariana** *D. u. G. Don*, Maryland-Lyonie.  
Östliche Vereinigte Staaten. III.

*Andromeda Mariana* *L.*  
*Leucothoe Mariana* *de C.*  
*Pieris Mariana* *Benth. u. Hook.*  
*Andromeda pulchella* *Salisb.*

9. — **marginata** *D. Don*, Geränderte Lyonie. Süd-  
östliche Vereinigte Staaten. ?

*Andromeda marginata* *Duham.*  
— *myrtifolia* *Salisb.*  
— *nitida* *Bartr.*  
— *lucida* *Lam.* (nicht *Jacq.*).  
— *coriacea* *Ait.*  
*Leucothoe coriacea* *de Cand.*  
*Pieris nitida* *Benth. u. Hook.*

#### 19. **Oxydendron** *de Candolle*, Sauerbaum.

1. **Oxydendron arboreum** *de Candolle*, Gemeiner Sauer-  
baum. Südöstliche Vereinigte  
Staaten. III.

*Andromeda arborea* *L.*  
*Lyonia arborea* *D. Don*.

#### 20. **Orphanidesia** *Boissier*, Orphanidesie.

1. **Orphanidesia gaultherioides** *Boissier*, Lazische Orpha-  
nidesie. Kleinasien (Lazistan). ?

#### 21. **Epigaea** *Linné*, Grundstrauch.

1. **Epigaea repens** *Linné*, Kriechender Grundstrauch. IV (III).  
Nordamerika von Neu-Fundland bis zum *Liebt Schnee-*  
Saskatchewan und bis Florida. *decke u. Schutz*  
*gegen zu starke*  
*Sonnen-*  
*bestrahlung.*

#### 5. Abteilung. **Gaultherieae**.

#### 22. **Gaultheria** *Linné*, Scheinbeere (*Gautiera* *Torrey*).

1. **Gaultheria procumbens** *Linné*, Niederliegende Schein-  
beere. Nordostamerika. I.

*Gaultheria humilis* *Salisb.*  
*Gautiera procumbens* *Torr.*

*Liebt Schnee-*  
*decke. Moor-*  
*boden für alle*  
*Gaultherien.*

2. **Gaultheria nummularioides** *D. Don*, Rundblättrige Scheinbeere. Himalaya. IV.  
*Gaulth. Nummularia de Cand.*
3. — **Myrsinites** *Hooker*, Myrtenblättrige Scheinbeere. Nordwestamerika. II?  
*Vaccinium humifusum Gr.*  
— *obtusum Pursh?*
4. — **ovatifolia** *Asa Gray*, Eiblättrige Scheinbeere. Britisch-Kolumbien bis Oregon. ?
5. — **Shallon** *Pursh*, Große Scheinbeere. Nordwestamerika. I.  
Liebt Schneedecke.

Form:

*Gaulth. Shallon acutifolia hort. angl.*

*Gaultheria ovatifolia hort. (nicht A. Gr.).*

## 23. **Pernettya Gaudichaud**, Torfmyrte.

1. **Pernettya rupicola** *Philippi*, Felsen-Torfmyrte. V.  
Chile. Sonniger Standort, aber im Winter Schutz gegen Bestrahlung.
2. — **mucronata** *Gaudichaud*, Stachelspitzige Torfmyrte. Feuerland bis Chile. V.  
*Arbutus mucronata L. fil.* Bemerkung wie bei voriger.
3. — **hybrida** *hort.*, Bastard-Torfmyrte. Hierher einige noch nicht sicher unterschiedene Gartensämlinge. ?  
*Pernet. intermedia hort.*
4. — **angustifolia** *Lindley*, Schmalblättrige Torfmyrte. Chile. V.  
Bemerkung wie oben.

Form:

*Pernet. angustif. atrococcinea hort.*

5. **Pernettya phillyreifolia** *de Candolle*, Phillyreablättrige Torfmyrte. Hochgebirge von Mittelamerika bis Peru. V.  
Bemerkung wie bei *P. rupic.*  
*Arbutus phillyreifolia Persoon.*  
— *floribunda hort.*  
*Pernettya floribunda hort.*  
— *speciosa hort.*

## 24. **Chiogenes Salisbury**, Glanzbeere.

1. **Chiogenes hispidula** *Torrey u. Gray*, Borstenhaarige Glanzbeere. Nordostamerika bis zum nördlichen Felsengebirge. II.  
*Vaccinium hispidulum L. 1762, Michaux.*  
*Oxycoccus hispidulus Persoon 1805.*  
*Gaultheria hispidula Mühl.*  
— *serpyllifolia Pursh 1814.*  
*Phalerocarpus serpyllifolius G. Don.*  
*Chiogenes serpyllifolia Salisbury.*



## 6. Abteilung. Eu-Arbuteae.

25. *Arbutus* Linné, Erdbeerbaum.

1. **Arbutus Menziesii** Pursh, Menzies' Erdbeerbaum.  
Nordwestamerika von Vancouver-Insel  
bis Mexiko. VI, V.  
*Arbutus procera* Dougl.
2. — **Andrachne** Linné, Kretischer Erdbeerbaum.  
Griechenland bis Krim und Orient. V, VI.  
*Arbutus integrifolia* Lam.
3. — **hybrida** Ker-Gawler = *Arbutus Andrachne*  
× *Unedo*, Bastard-Erdbeerbaum.  
Wild vorkommend und Gartenzügling. ?  
*Arbutus Andrachne serratifolia* hort.  
— *andrachnoides* Link.  
— *serratifolia* Lodd.
4. — **Unedo** Linné, Gemeiner Erdbeerbaum.  
Irland, Südeuropa und Orient. V, VI.  
*Unedo edulis* Hoffmanns. u. Link.

26. *Arctostaphylos* Adanson, Bärentraube.

1. **Arctostaph. pungens** Humb., Bonpl. u. Kunth, Stechende  
Bärentraube. Gebirge Kaliforniens  
bis Utah, Arizona und Mexiko. V.  
Liebt Schneedecke.  
*Daphnidostaphylis pungens* Klotzsch.
2. — **Manzanita** Parry, Manzanita-Bärentraube.  
Nordwestamerika (südwestl. Sierra  
Nevada). ?
3. — **tomentosa** Douglas, Filzige Bärentraube.  
Nordwestamerika vom Kolumbia-  
flusse an südwärts. ?  
*Arbutus tomentosa* Pursh.  
*Arctostaph. cordifolia* Lindl.  
*Xerobotrys tomentosus*, *cordifolius* und  
*argutus* Nuttall.  
*Andromeda tomentosa* hort. z. T.
4. — **media** Greene = *Arctostaph. tomentosa*  
× *Uva-ursi* Greene, Zwischen den  
Stammarten in Washington (Mason Co.).
5. — **Uva-ursi** Sprengel, Gemeine Bärentraube,  
Heidemyrte. Mittel- und Nord-  
europa, Nordasien und Nordamerika  
(südlich bis Neumexiko). I.  
Liebt Schneedecke.  
*Arctostaph. officinalis* Wimm. u. Grab.  
— *procumbens* E. Meyer.  
*Arbutus Uva-ursi* L.  
— *procumbens* Salisbury.

## Formen:

*Arctostaph. Uva-ursi californica* hort.

*Arctostaph. californica* hort.

Arctostaph. Uva-ursi grandis *Zabel*, (Südalpen.)

Arctostaph. Uva-ursi gigantea *hort.*

6. **Arctostaph. nevadensis** *A. Gray*, Nevada-Bärentraube.  
Nordwestamerika (südwestl. Sierra-Nevada).

II?  
Liebt Schneedecke.

### Untergattung: *Arctous* *A. Gray*.

7. **Arctostaph. alpina** *Sprengel*, Alpen-Bärentraube.  
Mitteleuropäische Gebirge, Nord-europa, Nordasien und nördliches Nordamerika.

I.  
Liebt Schneedecke.

*Arbutus alpina* *Linne*.

*Arctous alpina* *Niedenzu*.

## III. Unterfamilie. *Vaccinieae*.

### 7. Abteilung. *Eu-Vaccinieae*.

#### 27. *Gaylussacia* *Humb., Bonpl. u. Kunth*, Buckelbeere.

##### 1. Sektion. *Decachaena* *A. Gray*.

1. ***Gaylussacia dumosa*** *Torrey u. Gray*, Niedrige Buckelbeere. Östliches Nordamerika.

IV.

*Decamerion dumosum* *Nuttall*.

*Vaccinium dumosum* *Andr.*

— frondosum *Michaux* (nicht *L.*).

*Adenaria dumosa* *O. Kuntze*.

*Gayluss. hirtella* *Torrey*.

##### Formen:

*Gayluss. dumosa hirtella* *A. Gray* (südliche Form).

*Vaccinium hirtellum* *Aiton*.

*Gayluss. hirtella* *Klotzsch*.

— — *humilis* (*Watson*).

2. ***Gayluss. frondosa*** *Torrey u. Gray*, Blaue Buckelbeere.  
Östliches Nordamerika.

III.

*Vaccinium frondosum* *Linne*.

— glaucum *Michaux*.

— venustum *Aiton*.

*Decamerion frondosum* *Nuttall*.

*Adenaria frondosa* *O. Kuntze*.

3. — ***ursina*** *Torrey u. Gray*, Bären-Buckelbeere.  
Nord- und Südkarolina.

?

*Vaccinium ursinum* *M. A. Curt.*

*Adenaria ursina* *O. Kuntze*.

4. — ***resinosa*** *Torrey u. Gray*, Klebrige Buckelbeere. Östliches Nordamerika bis zum Saskatchewan und Georgien.

IV, III.

*Vaccinium resinum* *Aiton*.

— parviflorum *Andr.*

*Decamerion resinum* *Nuttall*.

*Adenaria resinosa* *O. Kuntze*.

*Andromeda baccata* *Wangenh.*

*Gaylussacia baccata* *K. Koch*.



2. Sektion. *Pseudo-Idaea* *Drude*.

5. **Gayluss. brachycera** *Asa Gray*, Immergrüne Buckelbeere. Pennsilvanien bis Virginien. III.  
*Vaccinium brachycerum Michaux.*  
 — *buxifolium Salisbury.*  
*Adenaria brachycera O. Kuntze.*

28. *Vaccinium* *Linné*, Heidelbeere.I. Untergattung. *Batodendron* *A. Gray*.

1. ***Vaccinium arboreum*** *Marshall*, Baumartige Heidelbeere. Südöstl. Vereinigte Staaten. V?  
*Vaccin. diffusum Aiton.*  
 — *mucronatum Walter.*
2. — ***stamineum*** *Linné*, Grünfrüchtige Heidelbeere. Östl. Vereinigte Staaten. II (III?).  
*Vaccin. elevatum Banks, Soland.*  
 — *album Pursh* (nicht *L.*).

II. Untergattung. *Cyanococcus* *Gray*.

3. ***Vaccin. pennsilvanicum*** *Lamarck*, Pennsilvan. Heidelbeere. Nordamerika, südlich bis Neu Jersey und Illinois, westlich bis zum Saskatchewan. I? (II).  
*Vaccin. myrtilloides Michaux* (nicht *Hooker*).  
 — *tenellum Pursh, Hayne* (nicht *Aiton*).  
 — *humile* und *ramulosum Willd.*

## Form:

*Vaccin. pensilvan. angustifolium A. Gray.*

*Vaccin. angustifolium Aiton.*  
 — *salicinum Aschers.*

4. ***Vaccinium canadense*** *Kalm*, Kanadische Heidelbeere. Nördliches Nordamerika, westlich bis zum Felsengebirge. I (?).  
*Vaccinium album Lamarck* (nicht anderer Autor.).
5. — ***occidentale*** *A. Gray*, Kalifornische Heidelbeere. Kalifornien. ?
6. — ***vacillans*** *Solander*, Zweifelhafte Heidelbeere. Neu-England bis Karolina und Missouri. I (?).  
*Vaccin. virgatum Bigelow* (nicht *Ait.*).  
 — *pennsilvanicum Torr. u. Gray* (nicht *Lam.*).
7. — ***corymbosum*** *Linné*, Doldentraubige Heidelbeere. Östliches Nordamerika. II (I?).

## Formen:

*Vaccin. corymb. amoenum A. Gray.*

*Vaccin. amoenum Ait.*

— *grandiflorum* und *elongatum Wats.*

*Vaccin. corymb. pallidum A. Gray.*

*Vaccin. pallidum Ait.*

— *albiflorum Hook.*

— — *atrococcum A. Gray.*

*Vaccin. fuscatum A. Gr. (nicht Ait.).*

— *disocarpum Bigel.*

8. *Vaccinium hirsutum Buckley*, Rauhaarige Heidelbeere. Nord-Karolina. ?

### III. Untergattung. *Myrtillus*.

9. *Vaccinium uliginosum Linné*, Sumpf-Heidelbeere. Mittel- und Nordeuropa, Nordasien, nördliches Nordamerika. I.

*Vaccin. rubrum Gilib.*

— *gaultherioides Bigel.*

Formen:

*Vaccin. uliginosum pubescens (Wormsk. u. Hornem.*  
als Art), arktische Form.

— — *leucocarpum.*

10. *Vaccinium Myrtillus Linné*, Gemeine Heidelbeere. Europa, Nordasien, Nordamerika. I.

Kümmert in  
stark kalkhalti-  
gem Boden.

Formen:

*Vaccin. Myrtillus chlorocarpum.*

— — *leucocarpum Dumort.*

— — *microphyllum Hook.*

11. *Vaccinium myrtilloides Hooker*, Saure Heidelbeere. Nordwestamerika, östlich bis zum Oberen See. I.

*Vaccin. membranaceum Dougl.*

12. — *caespitosum Michaux*, Rasige Heidelbeere. Nördliches Nordamerika. II (?).

13. — *ovalifolium Smith*, Ovalblättrige Heidelbeere. Nördliches Nordwestamerika, östl. bis zum Oberen See. I (?).

*Vaccin. Chamissonis Bong.*

14. — *parvifolium Smith*, Kleinblättrige Heidelbeere. Nördliches Nordwestamerika. II ?

### III. × IV. Untergattung. *Myrtillus* × *Vitis-idaea*.

15. *Vaccinium intermedium Ruthe* = *Vaccin. Myrtillus*  
× *Vitis idaea Ruthe*. Hier und da wild zwischen den Stammarten. I (?).



IV. Untergattung. *Vitis-idaea*.1. Sektion. *Dendrococcus*.

16. *Vaccinium Arctostaphylos* Linné, Kaukasische Heidelbeere. Kleinasien, Kaukasus. ?

2. Sektion. *Eu-Vitis-idaea*, Rotbeere.

17. *Vaccinium ovatum* Pursh, Eiblätterige Rotbeere. Nordwestamerika. V.

*Vaccinium lanceolatum* Dunal.

18. — *crassifolium* Andrews, Dickblätterige Rotbeere. Nord-Karolina bis Georgien. ?

*Vaccin. carnosum* Pers.

— *myrtifolium* Michx. (nicht Willd.).

— *Humboldtii* Klotzsch.

19. — *nitidum* Andrews (nicht Pursh), Glänzende Rotbeere. Karolina. ?

20. — *Vitis-idaea* Linné, Gemeine Rotbeere. Mittel- und Nordeuropa, Nordasien, nördliches Nordamerika. I.

*Vitis-idaea punctata* Moench.

Formen:

*Vaccin. Vitis idaea leucocarpum* Aschers. u. Magnus.

— — *nanum* hort.

V. Untergattung. *Schollera* (Roth als Gattung), Moosbeere.1. Sektion. *Thamnococcus*.

21. *Vaccinium erythrocarpum* Michaux, Strauchige Moosbeere. Virginien bis Georgien. ?

*Oxycoccus erectus* Pursh.

— *erythrocarpum* Pers.

2. Sektion. *Oxycoccus*.

22. *Vaccinium macrocarpum* Aiton, Großfrüchtige Moosbeere. Östliches Nordamerika, westlich bis zum Saskatchewan; holländische Insel Terschelling. I.

*Oxycoccus macrocarpus* Wats.

— *palustris macrocarpus* Pers.

*Vaccin. Oxycoccus oblongifolium* Michx.

Formen:

*Vaccinium macrocarp. fructu cylindrico* hort.

— — *fructu piriforme* hort.

23. *Vaccinium Oxycoccus* Linné, Gemeine Moosbeere. Mittel- und Nordeuropa, Nordasien, nördliches Nordamerika. I.

Moorboden.

- Schollera Oxycoccus *Roth.*  
 — paludosa *Baumgart.*  
 Oxycoccus palustris *Pers.*  
 — vulgaris *Pursh.*  
 — europaea *Nutt.*

Formen:

- Vaccin. Oxycocc. microcarpum (*Trautv.*).  
 — — leucocarpum.

#### IV. Unterfamilie. Ericaceae.

##### 8. Abteilung. Eu-Ericaceae.

##### 29. Calluna *Salisbury*, Besenheide.

1. *Calluna vulgaris* *Salisbury*, Gemeine Besenheide.  
 West- und Nordeuropa, Pontische Gebirge Kleinasiens, nördliches Nordostamerika.

*Erica vulgaris* *L.*

Formen:

- Calluna vulgaris* *Beleziana* (*Rouy* als Art).

- — *argentea hort.*  
                     *Calluna vulg. variegata hort.*  
 — — *lutescens hort.*  
 — — *aurea hort.*  
 — — *punctata hort.*  
 — — *decumbens hort.*  
 — — *nana hort.*  
 — — *pygmaea hort.*  
 — — *hypnoides hort.*  
 — — *Foxii hort.*  
 — — *tenuis hort.*  
 — — *gracilis hort.*  
 — — *alba hort.*  
 — — — *aurea hort.*  
 — — — *dumosa hort.*  
 — — — *elata hort.*  
 — — — *Hammondii hort.*  
 — — — *minor hort.*  
 — — — *nivea hort.*  
 — — — *pilosa hort.*  
 — — — *pubescens hort.*  
 — — — *pumila hort.*  
 — — — *Reginae hort.*  
 — — — *rigida hort.*  
 — — — *robusta hort.*  
 — — — *Serlei (Searlii) hort.*  
 — — — *tenella hort.*  
 — — — *pallida hort.*  
 — — — *coerulea hort.*



- Calluna vulgaris cuprea hort.*  
 — — *Alportii hort.*  
 — — *elata hort.*  
 — — *coccinea hort.*  
 — — *flore pleno hort.*  
 — — *tomentosa hort.*

### 30. *Erica* Linné, Heide.

#### 1. Sektion. *Calliædon* Benth.

1. *Erica carnea* Linné, Fleischrote Heide. Südeuropa, Alpen, nördlich bis Böhmen und Vogtland. II. Liebt Schneedecke (oder leichte Bedeckung).  
*Erica herbacea* L.  
 — *bracteata Moench.*  
*Gypsocallis carnea* D. Don.

#### Formen:

- Erica carnea alba hort.*  
 — *hybrida hort.*  
     *Erica carnea* × *mediterranea hort.*  
 — — *hibernica Hook.* (westliches Irland).  
     *Erica mediterranea hibernica hort.*  
     — *hibernica Syme.*  
 — — *occidentalis de Cand.* Küsten der Bai von Biscaya.  
     *Erica mediterranea* L. (wächst aber nicht am Mittelmeer).  
     *Gypsocallis mediterranea* D. Don.  
     *Erica lugubris* Salisb.  
 — — *occidentalis alba hort.*  
 — — — *glauca hort.*  
 — — — *praecox hort.*

#### 2. Sektion. *Loxomeria* Salisb.

2. *Erica ciliaris* Linné, Gewimperte Heide. Westeuropa, nördlich bis Irland und Westengland. IV. Moorboden. Schneedecke (oder hohle, leichte Bedeckung).

#### Form:

- Erica ciliaris* Maweana hort. angl. Portugal.

#### 2. × 3. Sektion. *Loxomeria* × *Eremocallis*.

3. *Erica Watsonii* de Candolle, Benth. = *Erica ciliaris* × *Tetralix* Syme, Bastard-Sumpfheide. Westengland. ?

#### 3. Sektion. *Eremocallis* Salisb.

4. *Erica Tetralix* Linné, Sumpfheide. Westeuropa und Norddeutschland bis Livland. I. Moor- oder doch lockerer, feuchter Boden.

## Formen:

- Erica Tetralix rubra hort.  
 — — bicolor hort.  
 — — alba hort.  
 — — — praecox hort.  
 — — tomentosa hort.  
 — — Mackayi (Hook.). Irland, Spanien.  
     Erica Mackayi Hooker.  
     — Mackayana Balingt.  
     — ciliaris  $\times$  Tetralix hort.

5. **Erica cinerea** Linné, Graue Heide. Westeuropa, östlich bis Bonn, nördlich bis südl. Norwegen.

I.

## Formen:

- Erica cinerea nigra hort.  
 — — atrosanguinea hort.  
 — — coccinea hort.  
 — — rosea multiflora hort.  
 — — alba hort.  
 — — — major hort.  
 — — — nova hort.

6. **Erica arborea** Linné, Baumartige Heide. Kaukasus und Mittelmeergebiet, nördlich bis Südtirol und Veltlin.

? (V).

7. — **stricta** J. Donn., Steife Heide. Südeuropa, Orient.

IV (III??).

- Erica pendula Wendl.  
 — multicaulis Salisb.  
 — corsica de Cand.

## 4. Sektion. Gypsocallis Salisb.

8. **Erica multiflora** Linné, Vielblumige Heide. Südeuropa und Nordafrika.

IV (III??).

- Gypsocallis multiflora D. Don.  
 Erica vagans de Cand. (nicht L.).  
 — peduncularis Presl.  
 — umbellifera Loisl.

9. — **vagans** Linné, Sich ausbreitende Heide. Südwestliches Europa, nördlich bis Holland, Cornwallis und Irland.

III (II??).

- Erica multiflora Huds. (nicht L.) und hort.  
 Gypsocallis vagans Salisb.

## Formen:

- Erica vagans (u. multiflora hort.) alba hort.  
 — — — rubra hort.  
 — — — grandiflora hort.



5. Sektion. *Chlorocodon Benth.*

10. *Erica scoparia* *Linné*, Dichtzweigige Heide. Süd- und Südwesteuropa von Italien bis Westfrankreich.

III (II).

*Erica virgulata Wendl.*

Form:

*Erica scoparia nana hort.*

31. *Bruckenthalia Reichenbach*, Ährchenheide.

1. *Bruckenthalia spiculiflora Reichenbach*, Bruckenthals Ährchenheide. Hochgebirge Siebenbürgens, des südöstlichen Europas und Kleinasiens.

I.

*Erica spiculifolia Salisb.*

— *Bruckenthalii Spreng.*

*Menziesia Bruckenthalii Baumg.*

*Bruckenth. spiculifolia* einiger Autoren.

Familie *Myrsinaceae*.

*Ardisia Swartz*, Ardisie.

1. *Ardisia japonica Blume*, Japanische Ardisie. Japan und China.

III.

*Ard. odontophylla Lindley.*

*Bladhia glabra Thunberg.*

— *japonica Thunberg.*

Familie *Plumbaginaceae*, Bleiwurzfamilie.

*Ceratostigma Bunge* 1835, Hornnarbe.

1. *Ceratostigma plumbaginoides Bunge* 1835, Bleiwurzartige H. Nordchina.

?

Auf nicht zu humusreichem Boden.

*Valoradia plumbaginoides Boissier.*

*Plumbago Larpentae Lindley.*

Familie *Sapotaceae*, Breiapfelfamilie.

*Bumelia Swartz* 1788, Bumelie.

1. *Bumelia lycioides Persoon* 1801, Bocksborn-B. Ostvirginien bis Illinois, Texas, Florida, Mexiko.

V.

*Syderoxylon lycioides Linné* 1737.

— *laeve Walter* 1788.

2. — *tenax Willdenow* 1797, Zähle B. Nord-Karolina bis Georgia.

VI.

- Chrysophyllum carolinense *Jacquin* 1767.  
 Syderoxylon tenax *Linné* 1771.  
 — sericeum *Walter* 1788.  
 — chrysophylloides *Michaux* 1803.  
 Bumelia chrysophylloides *Pursh* 1816.  
 — reclinata *Chapman* 1865.

3. **Bumelia lanuginosa** *Persoon*, Flaumige B. Südöstl. Vereinigte Staaten.

V (IV).

## Familie Ebenaceae, Ebenholzfamilie.

### Diospyros *Linné* 1737, Dattelpflaume.

1. **Diospyros virginiana** *Linné* 1753, Virginische D. IV (III?).  
 New York bis Iowa, Florida, Louisiana. Junge Pflanzen empfindlich.

- Diospyros* concolor *Moench* 1794.  
 — lucida *hort. nonn.*  
 — distyla *hort. nonn.*

#### Formen:

- Diospyros virginiana pubescens* *Dippel* 1889.  
*Diospyros pubescens* *Pursh.*  
 — — pubescens microcarpa *Rafinesque.*  
 — — lucida *hort.*

2. **Diospyros Lotus** *Linné* 1753, Lotus-D. Kleinasien bis Ostindien, China. IV (V?).  
*Diospyros calycina* *hort.* Jung empfindlich. Liebt leichten, feuchten Boden, bei sonnigem Standort.

3. — **Kaki** *Linné fil.* 1781, Kaki-D. Japan, Nordchina. V (IV).

- Diospyros chinensis* *Blume* 1823.  
 — Schi-Tse *Bunge* 1831.  
 — microcarpa *Siebold* 1844.  
 — japonica *Siebold* u. *Zuccarini* 1846.

#### Formen:

- Diospyros Kaki costata* *Carrière* 1869.  
*Diospyros costata* *hort.*  
 — — *Mazellii* *Carrière.*  
*Diospyros Mazellii* *hort.*

## Familie Symplocaceae, Rechenblumenfamilie.

### Symplocos *Linné (Jacquin)* 1760, Rechenblume.

1. **Symplocos crataegoides** *Hamilton*, Weißdornähnliche R. China, Japan, Himalaya. II (I?).  
*Symplocos paniculata* *Wallich.*



2. **Symplocos tinctoria** *L'Héritier* 1791, Färber-R. Nordamerika. (II?).
3. — **japonica** *A. de Candolle*, Japanische R. China, Japan. ?

## Familie Styracaceae, Storaxfamilie.

### Styrax *Linné* 1735, Storaxbaum.

1. **Styrax americana** *Lamarck* 1783, Amerikanischer St. Von Virginien und Florida bis Arkansas und Louisiana. III (?). Warmer, geschützter Standort. Jung etwas empfindlich.  
*Styrax laevis* *Walter* 1788.  
— *glabra* *Cavanilles* 1788.  
— *laevigata* *Aiton* 1789.
2. — **japonica** *Siebold* u. *Zuccarini* 1835, Japanischer St. China, Japan, Korea. III (IV). Warmer, geschützter Standort.
3. — **officinalis** *Linné* 1753, Echter St. Mittelmeerlande, Orient. IV. Bemerkung wie oben.
4. — **grandifolia** *Aiton* 1789, Grofsblätteriger St. Südvirginien bis Florida. IV (III). Bemerkung wie oben.
5. — **Obassia** *Siebold* u. *Zuccarini* 1835, Rundblättriger St. Japan. IV (III). Bemerkung wie oben.
6. — **serrulata** *Roxburgh*, Feingesägtblättriger St. Himalaya, China. IV? Bemerkung wie oben.

### Pterostyrax *Siebold* u. *Zuccarini* 1835, Flügelstorax.

1. **Pterostyrax hispida** *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Rauhaariger F. Japan. III (II). Jung empfindlich. Sonniger Standort.  
*Halesia hispida* *Bentham* u. *Hooker* 1876.  
*Styrax Obassia* *hort. nonn.*
2. — **corymbosa** *Siebold* u. *Zuccarini*, Doldentraubiger F. Japan. III (II). Jung empfindlich. Sonniger Standort.  
*Halesia corymbosa* *Nichols.*

### Halesia *Linné* 1759, Halesie.

1. **Halesia diptera** *Linné* 1763, Zweiflügelige H. Georgia, Florida, Louisiana. IV (?) (VI). Leicht feuchter Boden. Sonniger Standort.  
*Halesia reticulata* *Buckley* 1860.
2. — **tetraptera** *Linné* 1763, Vierflügelige H. Westvirginien, Illinois bis Florida. II. Leicht feuchter Boden. Sonniger Standort.

#### Formen:

- Halesia tetraptera* *Meehani* *hort.*  
*Halesia* *Meehani* *hort.*

Halesia tetraptera parviflora.

Halesia parviflora *Michaux.*

— — laevigata *hort.*

3. **Halesia stenocarpa** *C. Koch* 1858, Schmalfrüchtige H.  
Nordamerika.

(III?).

## Familie Oleaceae, Ölbaumfamilie.

1. Abteilung: Fraxineae *Bentham* u. *Hooker*.

**Fontanesia** *La Billardiére* 1791, Fontanesie.

1. **Fontanesia phillyreoides** *La Billardiére* 1791, Stein-  
lindenartige F. Syrien, Nord-  
china.

V.

Formen:

**Fontanesia phillyreoides longifolia** *Dippel* 1893.

— — angustifolia *hort.*

IV.

*Fontanesia phillyreoides Hayn.*

— angustifolia *Dippel* 1893.

— — Fortunei *hort.*

III.

*Fontanesia Fortunei Carrière* 1859.

— californica *hort. nonn.*

— — nana *hort.*

— — linearis *hort.*

IV.

**Fraxinus** *Linné* 1753, Esche.

1. Untergattung: **Ornus** *Persoon*, Blumenesche.

1. **Fraxinus Sieboldiana** *Blume* 1851, Siebolds Blumen-E.  
Japan.

II (?).

*Fraxinus japonica Bürger*, nicht *Blume*.

— serratifolia *hort.*

2. — **longicuspis** *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Spitz-  
blättrige Blumen-E. Japan.

III (II?).

3. — **floribunda** *Wallich* 1820, Reichblühende  
Blumen-E. Himalaya.

IV.

In der Jugend  
sehr empfindlich.  
Etwas trockener  
Standort ist  
Vorteil.

4. — **raibocarpa** *Regel* 1834, Krummfrüchtige  
Blumen-E. Ost-Bucharei, Turkestan.

I (?).

5. — **rotundifolia** *Lamarck* 1786, Rundblättrige  
Blumen-E.

IV.

*Ornus rotundifolia Persoon* 1807.

Geschützte Lage  
und etwas  
trockener Stand-  
ort.

Form:

**Fraxinus rotundifolia argentea** *Dippel* 1893.

*Fraxinus argentea Loiseleur.*

— pallida *hort.*



6. **Fraxinus Ornus** *Linne* 1753, Gemeine Blumen-E. III (IV).  
 Südeuropa, Orient. Mehr trockener  
 als feuchter  
 Standort.  
*Fraxinus paniculata Miller* 1759.  
 — *florifera Scopoli* 1772.  
*Ornus europaea Persoon* 1807.

## Formen:

- Fraxinus Ornus latifolia Ait.*  
*Fraxinus Ornus rotundifolia hort.*  
 — *rotundifolia hort.*  
 — — *angustifolia Dippel.*  
*Fraxinus Theophrasti hort. nonn.*  
 — — *variegata hort.*

7. **Fraxinus Mariesi** *Hooker fil.* 1883, Maries Blumen-E. ? (IV?).  
 China.

8. — **Bungeana** *A. de Candolle* 1844, Bunes II (?).  
 Blumen-E. China.  
*Fraxinus floribunda Bunge* 1831.  
 — *obovata Blume* 1851.  
 — *chinensis Herder* 1872, nicht *Wallich*.

## Formen:

- Fraxinus Bungeana typica Koehne* 1893.  
 — — *parvifolia hort.*  
 — — *cerifera hort.*  
 — — *microphylla hort.*

9. **Fraxinus dipetala** *Hooker u. Arnott*, Zweikronen-  
 blätterige Blumen-E. Kali-  
 fornen, Mexiko. ?  
 10. — **ciliata** *Dippel* 1893, Gewimperte Blumen-E. ?  
 ? Vaterland.

Noch ungenügend bekannt.

*Fraxinus Schiedeii hort.*, nicht *Wallich*.

11. — **xanthoxyloides** *Wallich* 1828, Gelbholz- III? (IV).  
 blätterige E. Himalaya. Mehr trockener  
 als feuchter  
 Standort.  
*Ornus xanthoxyloides G. Don.*  
 — *oxyacanthifolia hort. nonn.*

12. — **dimorpha** *Cosson u. Durieu* 1855, Verschieden-  
 blätterige E. Nordafrika, Afgha- VII (VI?).  
 nistan.

## Form:

*Fraxinus dimorpha dumosa Carrière* 1865.

13. **Fraxinus anomala** *Torrey*, Utah-E. Süd-Utah, Kolorado. (III?).  
 14. — **caroliniana** *Miller* 1759, Wasser-E. Virginien IV.  
 bis Florida und Louisiana. (Die echte  
 Art!)

*Fraxinus americana Marshal* 1785.

- *pallida Bosc* 1808.  
 — *platycarpa Michaux* 1803.  
 — *pauciflora Nuttall* 1854.  
 — *triptera Nuttall* 1854.  
 — *Nuttalli Buckley* 1860.  
 — *nigrescens Buckley* 1862.

15. *Fraxinus oregona* Nuttall 1854, Oregon-E. Oregon,  
Kalifornien.

II (?).

*Fraxinus pubescens* var. *oregona* Hooker 1840.  
— *latifolia* Benth.  
— *californica* hort. (ob Form?).

Form:

*Fraxinus oregona pulverulenta* Dieck.

16. *Fraxinus pubescens* Lamarck 1786, Rot-E. Kanada  
und Dakotha bis Florida und Louisiana. I.  
Nicht zu kalter Standort.

*Fraxinus pennsylvanica* Marshal 1785.  
— *Novae-Angliae du Roi* 1772.  
— *nigra* Pott 1795, nicht Marshal.  
— *tomentosa* Michaux 1813.  
— *oblongocarpa* Buckley 1862.  
— *Novae-Angliae* hort.  
— *epiptera* hort.

Formen:

*Fraxinus pubescens ovata* Dippel.

*Fraxinus ovata* Bosc 1808.  
— *pubescens latifolia* Willdenow.  
— *glauca* hort.  
— *ovalis* hort.  
— *pennsylvanica* hort.

— — *coriacea* Dippel 1893.

*Fraxinus coriacea* Bosc.  
— — ? *S. Watson*.  
— *rubicunda* Bosc 1811.  
— *arbutifolia* hort.  
— *pubescens latifolia* hort. Musk.

— — *nana* Dippel 1893.

*Fraxinus Richardi* Bosc 1811.  
— *pubescens subpubescens* hort.

— — *longifolia* (Vahl).

*Fraxinus longifolia* Bosc 1811.  
— — Vahl.

— — *Boscii* Dippel 1893.

*Fraxinus Boscii* hort. nonn.  
? — *pulverulenta* Bosc 1811.

— — *Boscii aucubifolia* hort.

*Fraxinus aucubifolia* hort.  
— — *nova* hort.  
— *pubescens aucubaefolia* hort.

— — *alba marginata* hort.

— — *argentea marginata* hort. Spaeth.

— — *variegata* hort.

— — (?) *cinerea* (Bosc).

*Fraxinus cinerea* Bosc 1811.

17. *Fraxinus americana* Linné 1753, Weifs-E. Von Kanada  
bis Florida und Louisiana.

I (?).

*Fraxinus alba* Marshal 1785.  
— *Novae-Angliae Wangenheim* 1787.  
— *canadensis* Gaertner 1788.  
— *discolor* Muehlenberg 1813.  
? — *albicans* Buckley 1862.



## Formen:

- Fraxinus americana epiptera* *Carl Koch* 1869. (III?).  
*Fraxinus epiptera Michaux.*  
 — *lancea Bosc* 1811.  
 — *Novae-Angliae hort.*  
 — *americana longifolia hort. nunn.*  
 ? — — *acuminata Carl Koch* 1869.  
*Fraxinus acuminata Lamarck.*  
 — *americana glauca hort.*  
 — *glauca hort.*  
 — — *macrophylla hort.*  
 — — *salicifolia hort.*  
 — — *elliptica hort.*  
 — — *longifolia hort.*  
 — — *argentea marginata hort. Spaeth*  
 1883.  
 ? *Fraxinus excelsior alba margin. hort.*  
 — — *alba marginata hort.*  
 — — *tomentosa hort.*

18. ***Fraxinus juglandifolia* Lamarck**, Walnufsblätterige  
 E. Von Kanada bis Florida und  
 Louisiana.

I (?).

- Fraxinus juglandifolia Willdenow.*  
 — *carolinensis Wangenheim.*

## Formen:

- Fraxinus juglandifolia serrata hort.*  
 — — *subserrata hort.*

19. ***Fraxinus viridis* Michaux** 1813, Grüne E. Von Kanada  
 bis Florida, Texas, Arizona.

I (?).

- Fraxinus expansa Willdenow* 1811.  
 — *concolor Muehlenberg* 1813.  
 — *caroliniana Pursh* 1814.  
 — *Novae-Angliae Miller* 1759.  
 — *pennsylvanica lanceolata Sargent.*

## Formen:

- Fraxinus viridis Berlandieriana Asa Gray.*  
*Fraxinus Berlandieriana de Candolle.*  
 — — *Carl Koch.*  
 — — *Berlandieriana trialata (Buckley).*  
*Fraxinus trialata Buckley* 1863.

2. Untergattung: *Fraxiniaster* de Candolle.

20. ***Fraxinus mandschurica* Ruprecht** 1857, Mandschuri-  
 sche E. Amurgebiet, Mand-  
 schurei, Sachalin.

I.  
 Treibt in mil-  
 den Gegenden  
 bald aus und  
 leidet dann sehr  
 unter den Spät-  
 frösten.

21. — ***nigra* Marshal** 1785, Schwarz-E. Neu-Schott-  
 land bis Virginien, Kentucky, Wisconsin.

I.  
 Liebt feuchten  
 Standort.

- Fraxinus sambucifolia Lamarck* 1786.

## Formen:

Fraxinus nigra crispa *Loddiges*.Fraxinus sambucifolia crispa *hort.*— coarctata *hort.*— imbricata *hort.*— — cucullata *hort.*Fraxinus sambucifolia cucullata *hort.*

22. Fraxinus quadrangulata *Michaux* 1805, Blau-E. Von Michigan und Ohio bis Missouri und Tennessee.

Fraxinus tetragona *Bosc* 1822.— quadrangularis *Loddiges* 1836.

23. — excelsior *Linné* 1759, Gemeine E. Europa, Orient.

Fraxinus apetala *Lamarck* 1781.

I.  
In scharfkalten  
Wintern etwas  
empfindlich.  
Liebt feuchten  
Standort.

## Formen:

Fraxinus excelsior monophylla *hort.*Fraxinus monophylla *Desfontaines*.— heterophylla *Vahl*.— simplicifolia *Willdenow*.— diversifolia *Aiton*.— integrifolia *hort.*— rufa *hort.*— excelsior simplicifolia *hort.*— — monophylla pendula *hort. Masek.*— — — laciniata *hort.*Fraxinus simplicifolia laciniata  
*Kirchner.*— — — intermedia *hort.*— — — albo-marginata *hort.*

- ? — — atrovirens *Dippel* 1893.

Fraxinus atrovirens *Desfontaines*.— crispa *Bosc* 1811.— — coriariifolia *Dippel* 1893.Fraxinus coriariifolia *Scheele* 1843.— expansa *hort.*, nicht *Willdenow*.— — parvifolia *Dippel* 1893.— — acuminata *hort.*— — angustifolia *hort.*— — aspleniifolia *Carl Koch*.— — glomerata *hort.*— — linearis *hort.*— — elegantissima *hort.*— — exoniensis *hort.*— — hispida *hort.*— — lucida *hort.*— — salicifolia *hort.*— — scolopendriifolia *hort.*— — viridis nobilis *hort.*— — verticillata *Dippel* 1893.Fraxinus verticillata *Loddiges*.— — concavifolia *hort.*



*Fraxinus excelsior concavifolia variegata hort.*

— — *cucullata hort.*

— — *imbricata hort.*

? — — *crispa Loudon.*

— — — *variegata hort.*

— — *longifolia hort.*

— — *heterophylla hort.*, nicht *Vahl.*

— — *lutea (Loddiges).*

*Fraxinus lutea Loddiges.*

— — — *stricta hort.*

— — *foliis luteis hort.*

— — — *aureis hort.*

— — *aureo-punctata hort.*

*Fraxinus excelsior paniculata hort. nouu.*

— — — *striata hort.*

— — *punctata hort.*

— — *Streubeli hort.*

— — *postelensis R. Lauche.*

— — *argentea Desfontaines.*

— — *albo-variegata hort.*

— — *argenteo-variegata hort.*

— — *albifolia Spaeth.*

— — *aurea (Willdenow).*

*Fraxinus aurea Willdenow.*

— — *Transoni hort.*

— — *purpurascens Desfontaines.*

*Fraxinus purpurascens Desfontaines.*

— — *jaspidea Desfontaines.*

— — *verrucosa (Desfontaines).*

*Fraxinus verrucosa Desfontaines.*

— — *fungosa (Loddiges).*

*Fraxinus fungosa Loddiges.*

— — *tortuosa hort.*

— — — *pendula hort.*

*Fraxinus excelsior pendula tortuosa hort.*

— — *mixta hort.*

— — *spectabilis hort.*

*Fraxinus excelsior fastigiata hort.*

— — *horizontalis (Desfontaines).*

*Fraxinus horizontalis Desfontaines.*

— — *pendula Desfontaines.*

*Fraxinus pendula Aiton.*

— — — *Wendworthi hort.*

*Fraxinus excelsior Wendworthi*

*pendula hort.*

— — — *aurea hort.*

*Fraxinus excels. aurea pendula hort.*

— — — *variegata hort.*

— — *polemoniifolia (Poir.).*

*Fraxinus polemoniifolia Poir.*

— — *Duhamel.*

— *nana Willdenow.*

Fraxinus Theophrasti hort.

— humilis hort.

— pumila hort.

Fraxinus excelsior polemoniifolia variegata hort.

— — globosa hort. (Deegen).

Fraxinus excelsior nana hort.

— — (?) amarissima Dippel 1893.

Fraxinus amarissima hort.

24. Fraxinus Elonza Dippel 1893, Elonza-E. Italien?

Fraxinus Elonza hort.

Nach Koehne (1893) vielleicht ein Bastard  
(parvifolia  $\times$  excelsior?)25. — tamariscifolia Vahl 1804, Mastixblätterige  
E. Orient.

Fraxinus lentiscifolia var. tamariscifolia

Willdenow 1805.

— Theophrasti hort. nonn.

— lentiscifolia hort. nonn.

— angustifolia lasiorachis hort. nonn.

Formen:

Fraxinus tamariscifolia monophylla Dippel 1893.

— — pendula hort.

— — nana Dippel 1893.

Fraxinus lentiscifolia nana hort.

26. Fraxinus oxycarpa Willdenow 1805, Spitzfrüchtige  
E. Südosteuropa, Orient, Kaukasus,  
Nordpersien.

Fraxinus oxyphylla Marshall v. Bieberstein 1808. III (11).

Formen:

Fraxinus oxycarpa rostrata C. Koch.

Fraxinus rostrata Gussone 1826.

— parviflora Auch 1843.

— paniculata hort. nonn.

— — stipulata Dippel 1893.

Fraxinus excelsior lyrata hort.

— — oxyacanthifolia hort.

— — aspleniifolia hort.

— — cuspidata Dippel 1893.

Fraxinus oxyphylla nova hort. Simon-Louis.

— — epiptera hort.

— — taurica hort.

— — edentata hort.

— — — variegata hort.

27. Fraxinus angustifolia Vahl 1805, Schmalblätterige  
E. Südeuropa.

Fraxinus chinensis hort.

— calabrica hort.

— salicifolia hort.

Formen:

Fraxinus angustifolia microphylla Dippel 1893.

— — pyramidalis hort.



28. **Fraxinus sogdiana** *Bunge* 1854, Sogdianische E. Turkestan, Turan, Bucharei. ? (III?).  
     ? *Fraxinus turkestanica hort.*  
     — spec. Taschkent (*hort.*).
29. — **syriaca** *Boissier*, Syrische E. Syrien und Kurdistan bis Turkestan. ?  
     ? *Fraxinus turkestanica hort.*
30. — **lentiscifolia** *Desfontaines* 1804, Mastixblättrige E. Südeuropa, Orient. IV.  
     *Fraxinus parvifolia Lamarck* 1786.  
     — *lentiscifolia* var. *parvifolia Willdenow* 1805.  
     — *obliqua Tausch* 1834.  
     — *oxycarpa* var. *parvifolia Boissier* 1879.
- Formen:
- Fraxinus lentiscifolia pendula hort.*  
     — — — *vera hort.*  
     — — — *mixta hort.*, nicht *Bosc.*  
         *Fraxinus microphylla Bosc.*  
         — *parvifolia minor Dippel* 1893.  
     — — — *monophylla hort.*  
         *Fraxinus parvifolia*  $\times$  *Fraxinus excelsior*  
         *monophylla Dieck.*  
         — *parvifolia monophylla Dippel* 1893.  
     — — — *monophylla laciniata hort.*  
     — — — *Veltheimii Dieck.*  
         *Fraxinus parvifolia Veltheimii (Dippel).*  
         — *Veltheimii Dieck.*  
         — *lentiscifolia*  $\times$  *excelsior. monoph.*?
31. **Fraxinus persica** *Boissier*, Persische E. Südpersien. ?  
     *Fraxinus oxyphylla* var. *persica Boissier.*  
     Ob in Kultur?
32. — **australis** *Dippel* 1893, nicht *Jo. Gay* ined. (1850), Südliche E. Spanien. ?
33. — **numidica** *Dippel* 1893, Numidische E. Nordafrika. (IV?).  
     *Fraxinus numidica hort.*
34. — **Willdenowiana** *Koehne* 1893, Willdenows E. Heimat unbekannt. I?  
     *Fraxinus parvifolia Willdenow*, nicht *Lamarck.*  
     — *argentea hort. nonn.*  
     — *oxycarpa argentea hort. Zöschem.*
35. — **Regelii** *Dippel* 1893, Regels E. Turkestan. ?  
     *Fraxinus sogdiana hort.*, nicht *Bunge.*
36. — **potamophila** *von Herder* 1868, Ufer-E. Ostturkestan, Songarei. ?  
     Nach *Koehne* (1893 u. 1899) vielleicht zu Fr. *Regeli* gehörig.
37. — **rhynchophylla** *Hance* 1869, Schnabelblättrige E. Nordchina. ? (IV?).

? Hybride.

38. *Fraxinus glabra* *Lawson*.*Fraxinus pennsylvanica* (= pubescens)  $\times$  *viridis*  
*Koehne*.2. Abteilung: *Syringaeae* *Bentham* u. *Hooker*.*Forsythia* *Vahl* 1804, *Forsythie*.1. *Forsythia viridissima* *Lindley* 1840, Dunkelgrüne F.  
China.III (II)  
Geschützter,  
warmer Stand-  
ort.

Form:

*Forsythia viridissima argentea variegata hort.*2. *Forsythia suspensa* *Vahl* 1804, Hängende F. China  
(Japan kultiviert).II.  
Bemerkung  
wie oben.

Formen:

*Forsythia suspensa* var. *Fortunei* (*Lindley*).II.  
Bemerkung  
wie oben.*Forsythia Fortunei* *Lindley* 1864.— *suspensa ramis erectis* *Sieb. u. Zucc.**Syringa suspensa* *Thunberg* 1784.— — var. *Fortunei aureo-variegata hort.*— — var. *Sieboldi* *Zabel*.II.  
Bemerkung  
wie oben.*Forsythia Sieboldi* *Zabel* 1885.— *suspensa ramis laxo pendulis**Siebold u. Zuccarini*.

Hybride.

3. *Forsythia intermedia* *Zabel* 1885.

II.

*Forsythia suspensa*  $\times$  *viridissima* (*Zabel*).— *intermedia divaricata* *Koehne*.

Formen:

*Forsythia intermedia densiflora* *Koehne*.— — *vitellina* *Koehne*.(Ob: *F. suspensa* var. *Fortunei*  $\times$  *F. viridissima*.)*Syringa* *Linné* 1735, *Flieder*.1. *Syringa vulgaris* *Linné* 1753, Gemeiner F. Ungarn,  
Siebenbürgen, Serbien.

I.

*Lilac vulgaris* *Lamarck* 1789.

Formen:

*Syringa vulgaris variegata hort.*— — *aurea hort.*— — *argenteo-marginata hort.*— — *versicolor hort.*— — *bicolor hort.*— — *alba Dietrich*.*Lilacum album* *Renault*.— — — *grandiflora hort.*— — *albo-rosea hort.*— — *virginialis hort.*— — *rosea hort.*



*Syringa vulgaris rubra hort.*

- — — major hort.
  - — purpurea hort.
  - — — Marlyensis hort.
  - — violacea hort.
  - — coerulea hort.
  - — albo-coerulea hort.
  - — rubro-coerulea hort.
  - — lilacina hort.
  - — alba plena hort.
  - — rubra plena hort.
  - — violacea plena hort.
  - — azurea plena hort.
  - — flore pleno Lemoinei Lemoine.
  - — Chamaethyrus André 1894.
  - — pyramidalis hort.
  - — macrostachya hort.
- und andere mehr.

2. *Syringa oblata* Lindley 1859, Rundblättriger F. China.

Formen:

- Syringa oblata alba hort.*
- — rubro-coerulea hort.

I.  
Die Blüten-  
knospen etwas  
empfindlich.  
Leidet oft durch  
Spätfröste.

3. *Syringa persica* Linné 1753, Persischer F. Kaukasus bis Afghan.; Siebenbürgen.*Lilac persica* Lamarck 1789.

— minor Moench 1794.

Formen:

- Syringa persica laciniata Vahl.*
- Syringa laciniata* Miller.
- capitata Gmelin.
- — pteridifolia hort.
- Syringa persica filicifolia hort.*
- — pinnata hort.
- — alba hort.
- Syringa Steencruyssi hort.*

4. *Syringa chinensis* Willdenow 1796, nicht Bunge, Chinesischer F. China?*Syringa Rothomagensis* A. Richard.

— persica var. rothomagensis Mirbel.

— correlata Alex. Braun 1873.

— dubia Persson 1805.

*Lilacum rothomagense* Renault 1804.

— varina Dumont de Courset 1805.

Nach C. Koch wahrscheinlich ein Bastard  
von *Syringa persica* × *vulgaris*.

Formen:

- Syringa chinensis alba hort.*
- — metensis hort.
- — bicolor hort.

I.

*Syringa chinensis rubra* *Loddiges*.

*Syringa chinensis Saugeana hort.*

— — *duplex hort.*

*Syringa Varina duplex Lemoine.*

5. *Syringa Emodi* *Wallich* 1828, Emodi-F. Himalaya.

III.

Formen:

*Syringa Emodi variegata hort.*

— — *aurea hort.*

— — *elegantissima hort.*

— — *semiplena hort.*

6. *Syringa Josikaea* *Jacquin fil.* 1831, Ungarischer F. Ungarn.

I.

Formen:

*Syringa Josikaea pallida hort.*

— — *rubra hort.*

— — *eximia hort.*

— — *Zabeli hort.*

7. *Syringa villosa* *Vahl* 1805, Zottiger F. Nordchina, Mongolei.

I.

*Syringa pubescens Turczaninow* 1840.

— *Emodi rosea Cornu* 1888.

— *villosa Sargent* 1888.

— *Bretschneideri hort. Lemoine.*

8. *Syringa japonica* *Decaisne* 1879, Japanischer F. Nordjapan.

I.

*Ligustrina amurensis*  $\beta$  *japonica Maximowicz* 1874.

9. — *amurensis* *Ruprecht* 1857, Amur-F. Mand- schurei.

I.

*Ligustrina amurensis Regel* 1863.

*Syringa ligustrina hort.*

(1879 80 in Starn-  
berg sehr be-  
schädigt. Ob  
Standort  
schuld?)

10. — *pekinensis* *Ruprecht* 1857, Peking-F. Nordchina.

I.

*Syringa amurensis*  $\beta$  *pekinensis Maximowicz* 1859.

*Ligustrina pekinensis Regel* 1863.

Form:

*Syringa pekinensis pendula hort. Zöschen.*

Hybriden:

11. *Syringa hyacinthiflora* (*hort. Lemoine*).

*Syringa oblata*  $\times$  *vulgaris*.

— *hybrida hyacinthiflora plena hort. Lemoine.*

12. — *villosa*  $\times$  *Josikaea*.

*Syringa Josikaea*  $\times$  *Emodi rosea hort. Paris. 1890/91.*

— *Bretschneideri*  $\times$  *Josikaea* var. *Lutèce Simon-Louis.*

— — *hybrida L. Henry.*

13. — *Josikaea*  $\times$  *villosa*.

3. Abteilung: Oleineae *Bentham* u. *Hooker*.

*Phillyrea* *Linné* 1735, Steinlinde.

1. *Phillyrea latifolia* *Linné* 1753, Breitblättrige St. Südeuropa, Nordafrika.

V.



## Formen:

Phillyrea latifolia laevis *Aiton.*Phillyrea laevis *Willdenow.*— mucronata dentata *Tausch.*— — obliqua *Aiton.*Phillyrea obliqua *Willdenow.*— mucronata serrata *Tausch.*— — ilicifolia *L.*Phillyrea spinosa *Miller.*— ilicifolia *Willdenow.*2. **Phillyrea angustifolia** *Linné* 1753, Schmalblätterige  
St. Südeuropa, Nordafrika

V (IV?).

Phillyrea lanceolata *Aiton* 1796.— brachiata *Aiton* 1796.

## Form:

Phillyrea angustifolia rosmarinifolia *Aiton.*Phillyrea rosmarinifolia *Miller.*3. **Phillyrea media** *Linné* 1759, Mittlere St. Südeuropa,  
Nordafrika.

V.

## Formen:

Phillyrea media buxifolia *Aiton.*— — oleifolia *Aiton.*Phillyrea oleifolia *Miller.*— latifolia lanceolata *Tausch.*— — ligustrifolia *Aiton.*Phillyrea mucronata lanceolata *Tausch.*— ligustrifolia *Miller.*— — virgata *Aiton.*Phillyrea virgata *Willdenow.*4. **Phillyrea Vilmoriniana** *Boissier* u. *Ball* 1876, Vilmo-  
rins St. Kaukasus.

IV.

Phillyrea laurifolia *hort.* 1883.— decora *Boissier* u. *Ball* 1867.? *Medwediewi Sredinski* 1884.**Osmanthus Loureiro 1790, **Osmanthus.****1. **Osmanthus americanus** *Bentham* u. *Hooker*, Amerikani-  
scher O. Nordkarolina bis Florida.

V (VI).

Olea americana *Linné* 1767.2. — **fragrans** *Loureiro*, Wohlriechender O.  
China, Japan, Himalaya.

V (VI).

Olea fragrans *Thunberg* 1784.— sinensis *hort.*

## Form:

Osmanthus fragrans flore rubro *hort.*Olea rubra *hort.*3. **Osmanthus Aquifolium** *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Stech-  
palmblätteriger O. Japan.

V.

- Olea aquifolia Siebold u. Zuccarini* 1846.  
 — *ilicifolia Hassk. u. Karst.* 1844.  
*Osmanthus heterophyllus hort.*  
*Ilex Aquifolium* var. *heterophylla Blume* 1826.

## Formen:

- Osmanthus Aquifolium rotundifolius hort.*  
     *Osmanthus rotundifolius hort.*  
 — — — *myrtifolius hort.*  
     *Osmanthus myrtifolius hort.*  
 — — — *ilicifolius hort.*  
     *Osmanthus ilicifolius hort.*  
 — — — *latifolius hort.*  
     *Osmanthus latifolius hort.*  
 — — — *latifolius variegatus hort.*  
 — — — *albo-marginatus hort.*  
 — — — *aureo-marginatus hort.*  
 — — — — *-variegatus hort.*  
 — — — *albo-variegatus hort.*  
 — — — *purpureus hort.*  
 — — — *reticulatus hort.*

**Forestiera** *Poiret* 1811, *Forestiera*.

1. **Forestiera acuminata** *Poiret* 1811, Zugespitzte F. Von Illinois und Missouri bis Westgeorgia und Texas. III (II?).  
     *Adelia acuminata Michx.* 1803.  
     *Borya acuminata Willdenow* 1805.  
     — *nitida Willdenow* 1813.  
     *Bigelowia acuminata Smith* 1819.
2. — **ligustrina** *Poiret* 1811, Rainweiden-F. Tennessee bis Florida. III (IV?).  
     *Adelia ligustrina Poiret* 1811.  
     *Borya ligustrina Willdenow*.  
     *Bigelowia ligustrina Smith* 1819.
3. — **neo-mexicana** *Asa Gray* 1877, Neumexikanische F. Neumexiko. (IV).  
     Sandiger Böden,  
     trockene,  
     sonnige Lage.

**Chionanthus** *Linné* 1735, Schneebäume.

1. **Chionanthus virginica** *Linné* 1753, Virginische Sch. Von Pennsylvanien und Florida bis Ohio und Texas. III.  
     In der Jugend  
     empfindlich.  
     Liebt Schutz.  
     *Chionanthus trifida Moench* 1794.

## Formen:

- Chionanthus virginica angustifolia Aiton.*  
 — — — *pubescens Dippel* 1893.  
     *Chionanthus pubescens H. B. u. K. u. Th.*  
     — *maritima Pursh.*  
     — — *Loddiges.*  
 — — — *latifolia Dippel.*  
     *Chionanthus montana Pursh.*



2. **Chionanthus retusa** *Lindley* u. *Paxton* 1886, Abgestutzte Sch. China, Japan. IV (III).

**Olea** *Linné* 1735, Ölbaum.

1. **Olea europaea** *Linné* 1753, Europäischer Ö. Orient (in Südeuropa bis Südtirol gebaut). VI (VII).

**Ligustrum** *Linné* 1735, Rainweide.

1. **Ligustrum obtusifolium** *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Stumpfblättrige R. Japan. IV (?).

2. — **Ibota** *Siebold* u. *Zuccarini* 1846, Ibota-R. Japan. III (IV).  
*Ligustrum amurense* *Carrière* 1861.  
 — — *hort.*

Formen:

*Ligustrum Ibota ciliatum* *Dippel* 1893.

*Ligustrum ciliatum* *Siebold* 1851.

— — *myrtifolium* *hort.*

— — *Regelianum* *hort.* *Siebold* (ob Art?).

*Ligustrum Regelianum* *Lemoine*.

— *Ibota* b. *obovatum* *Dippel* 1893.

3. **Ligustrum medium** *Franchet* u. *Savatier*, Mittelständige R. Japan. (IV?).

4. — **ovalifolium** *Hafskarl* 1844, Eiblättrige R. Japan. III (IV?).

*Ligustrum reticulatum* *Blume* 1851.

— *japonicum*  $\beta$  *ovalifolium* *Blume*.

— *vulgare* *Thunberg* 1784, nicht *Linné*.

— *californicum* *hort.*

— *ovatum* *hort.*

— *syringiflorum* *hort.*

Formen:

*Ligustrum ovalifolium robustum* *hort.*

— — — *aureo-marginatum* *hort.*

— — — *aureo-variegatum* *hort.*

— — — *argenteo-pictum* *hort.*

5. **Ligustrum Massalongianum** *Visiani* 1852, Massalongis R. Himalaya. V (?).

*Ligustrum angustifolium* *hort.*

— *longifolium* *hort.*

— *rosmarinifolium* *hort.*

6. — **vulgare** *Linné* 1753, Gemeine R. Europa, Kaukasus, Kleinasien. I.

Formen:

*Ligustrum vulgare italum*.

*Ligustrum italum* *Miller*.

— *sempervirens* *Pieri*.

(Bei feuchtem Standort erfriert in sehr kaltem Winter selbst diese harte Pflanze bis auf den Wurzelstock!).

**Ligustrum vulgare italum foliosum.**Ligustrum vulgare foliosum *hort.*

- — pyramidale *Spaeth* 1883.
- — erectum *hort.*
- — pendulum *hort.*
- — aureum *hort.*

Ligust. vulg. foliis albo-marginatis *hort.*

- — glaucum albo-marginatum *hort.*
- — latifolium aureo-maculatum *hort.*
- — argenteo-marginatum *hort.*
- — aureo-marginatum *hort.*
- — albo-punctatum *hort.*
- — albo-maculatum *hort.*
- — flavo-punctatum *hort.*
- — aureo-variegatum *hort.*
- — albo-variegatum *hort.*
- — ? atrovirens *hort.*
- — leucocarpum *hort.*
- — chlorocarpum *hort.*
- — xanthocarpum *hort.*

Ligustrum vulgare fructu luteo *hort.*

**7. Ligustrum insulare** *Decaisne* 1879, Hängeblätterige R.  
Heimat unbekannt.

Ligustrum insulense französ. Gärten.

— Stauntoni *hort.*, nicht *de Candolle*.

**8. — nepalense** *Wallich* 1820, Nepal-R. Nepal. IV? (V).

Ligustrum spicatum *D. Don* 1825.— vestitum *Wallich* 1828.

**9. — Quihoui** *Carrière* 1869, Quihous R. China. IV? (VI).

**10. — brachystachyum** *Decaisne* 1879, Kurzährige R. China. IV.

**11. — sinense** *Loureiro* 1790, Chinesische R. Nordchina, Korea. III (IV).

Ligustrum villosum *May*. 1874.— — *hort.*— Ibota *hort.*— — villosum *hort.*

**12. — Stauntoni** *de Candolle* 1844, Stauntons R. China. III.

Ligustrum chinense *Carrière* 1869.

Formen:

**Ligustrum Stauntoni nanum** *hort.*

Ligustrum chinense nanum *Carrière*.

- — aureo-marginatum *hort.*

**13. — compactum** *Hooker fil.* u. *Thomson* 1877, Langblätterige R. Nepal, Himalaya. VI.

Ligustrum oblongifolium *hort. Panerm.*— longifolium *Carrière*.— lancifolium *Carrière*.



*Ligustrum Simonii* *Carrière*.

— *lineare* *hort.*

— *compactum* *Simonii* *hort.*

14. *Ligustrum japonicum* *Thunberg* 1784, Japanische R. Japan.

IV.

*Ligustridium japonicum* *Spach* 1839, zum Teil.

*Ligustrum glabrum* *hort.*

— *lucidum* *hort.*

— *ovatum* *hort.*

— *ovalifolium* *hort.*

— *Sieboldi* *hort.*

— *spicatum* *hort.*

— *syringiflorum* *hort.*

Formen:

*Ligustrum japonicum* *Kellerianum* *Visiani* 1855.

*Ligustrum Kellermanni* *hort.*

— — *Roxburghii* *Dippel* 1893.

*Ligustrum Roxburghii* *Blume*.

*Visiani paniculata* *de Candolle*.

*Phillyrea paniculata* *Roxburgh*.

— — *argenteo-marginatum* *hort.*

V.

— — *aureo-marginatum* *hort.*

V.

*Ligustrum lucidum* *aureo-margin.* *hort.*

— — *aureo-punctatum* *hort.*

V.

— — *tricolor* *hort.*

*Ligustrum lucidum* *tricolor* *hort.*

— — *picturatum* *hort.*

— — *robustum* *hort.*

— — *excelsum* (*superbum*) *hort.*

15. *Ligustrum lucidum* *Aiton* 1810, Glänzende R. China.

IV.

*Ligustrum japonicum* *hort.*, nicht *Thunberg*.

— — *macrophyllum* *hort.* 1877.

— *magnoliifolium* *hort.*

— *spicatum* *hort.*

— *sinense latifolium robustum* eng-  
lischer Gärten.

*Ligustridium japonicum* *Spach* 1839, zum Teil.

Formen:

*Ligustrum lucidum coriaceum* *Decaisne*.

III?

*Ligustrum coriaceum* *Noisette*.

— — *Carrière* 1874.

— *japonicum* a var. *coriaceum* *Blume*.

— — *Alivoni* *hort.*

— — *volutum* *hort.*

— — *erectum* *hort.*

16. *Ligustrum strongylophyllum* *Hemsley*. China.

(V?).

17. — *Delavayanum* *Hariot*. 1900. Yünnan.

(VI?).

*Menodora* *Humboldt* u. *Bonpland* 1809, *Menodora*.

1. *Menodora spinescens* *Asa Gray* 1868, Dornige M.  
Westl. Nordamerika.

(V?).

2. — *scabra* *Asa Gray* (1868?), Scharfe M. Neu-  
mexiko.

(VI?).

## Unterfamilie: Jasmineae.

**Jasminum** *Linné* 1735, Jasmin.

1. **Jasminum nudiflorum** *Lindley* 1846, Frühblühender J. Nordchina. III (IV).  
Sonstiger Standort.

Form:

*Jasminum nudiflorum aureum hort.**Jasminum nudiflorum foliis aureo-variegatis hort.*— — *grandiflorum hort.*

2. **Jasminum officinale** *Linné* 1753, Gebräuchlicher J. Vorderasien. IV (V).  
*Jasminum vulgatum Lamarck* 1778.  
— *vinifolium Salisbury* 1796.

Formen:

*Jasminum officinale affine hort.**Jasminum affine Ayle.*— — *variegatum hort.*— — *albo-marginatum hort.*— — *majus hort.*

3. **Jasminum Wallichianum** *Lindley*, Wallichs J. Himalaya.

4. — **nepalense** *Sprengel* 1827, Nepal-J. Nepal. (V) VI.  
*Jasminum Wallichianum hort. nonn.*  
— *dichotomum D. Don* 1825.  
— *Hamiltonii G. Don* 1838.

5. — **revolutum** *Sims*, Zurückgerollter J. Himalaya. VI (V).

*Jasminum chrysanthemum Roxburgh* 1820.— *flavum Sieber.*— *triumphans hort.*

6. — **heterophyllum** *Roxburgh* 1820, Verschiedenblättriger J. Nepal. V (VI).

*Jasminum arboreum Hamilton.*— *macrophyllum hort. nonn.*— *nepalense hort. nonn.*

7. — **floridum** *Bunge* 1831, Reichblühender J. Nordchina. IV.

*Jasminum Reevesii Van Houtte.*

8. — **fruticans** *Linné* 1753, Strauch-J. Südeuropa, Nordafrika, Orient, Kaukasus. IV (III).

*Jasminum heterophyllum Moench* 1794.— *collinum Salisbury* 1796.— *syriacum Boissier* 1855.

9. — **humile** *Linné* 1753, Niedriger J. Südeuropa, Syrien, Kanaren. IV.

*Jasminum fruticans β Lapeyrouse* 1813.— *italicum hort.*

Form:

*Jasminum humile variegatum hort.*



**Familie Loganiaceae, Loganienfamilie.**

**Gelsemium** *Fussieu* 1789, Schein-Jasmin.

1. *Gelsemium sempervirens* Aiton 1811, Immergrüner  
Schein-J. Virginien bis Mexiko. V (VI?).  
*Gelsemium nitidum* Michaux 1803.  
— *lucidum* Poiret 1818.  
*Bignonia sempervirens* Linné 1762.  
*Lisianthus sempervirens* Miller 1757.  
*Anonymos sempervirens* Walter 1788.

**Buddleia** *Linné* 1737, *Buddleia*.

- |    |                 |                   |  |  |
|----|-----------------|-------------------|--|--|
|    |                 |                   |  | III (IV).  |
| 1. | <b>Buddleia</b> | <b>Lindleyana</b> | <i>Fortune</i> 1844, Lindleys B.<br>China.   | In nicht zu<br>schwerem<br>Boden, sonnige,<br>doch nicht<br>trockene Lage.<br>Ersetzt sich,<br>wenn im Holz<br>erfroren, gut<br>wieder von<br>unten. |
|    |                 |                   | <i>Buddleia salicifolia hort.</i> , nicht <i>Walter</i> .  |  |
| 2. | —               | <b>variabilis</b> | <i>Hemsley</i> 1894, Veränderliche B.<br>China.  | III.<br>Bemerkung wie<br>oben.   |
| 3. | —               | <b>japonica</b>   | <i>Hemsley</i> , Japanische B. Japan.<br><i>Buddleia curviflora André</i> , nicht <i>Hooker</i> u. <i>Arnett</i> . | (III?).  |
| 4. | —               | <b>Colvillei</b>  | <i>Hooker fil.</i> u. <i>Thomson</i> 1855, Col-<br>vils B. Himalaya.   | IV.<br>Bemerkung wie<br>oben.  |
| 5. | —               | <b>globosa</b>    | <i>Lamarck</i> 1774, Kugelblättrige B.<br>Chilenische Anden.<br><i>Buddleia capitata Jacq.</i> 1786.               | IV? (V?).  |

Form:

*Buddleia globosa angustifolia hort. Zoesch.*

Hybriden:

6. *Buddleia insignis* *Carrière* 1878.  
*Buddleia Lindleyana*  $\times$  *Buddl. spec.*
7. — *intermedia* *Carrière* 1873.  
*Buddleia Lindleyana*  $\times$  *Buddl. japonica.*

Form:

*Buddleia intermedia robusta hort.*

**Desfontainea** Ruiz u. Pavon 1794, Desfontainea.

1. **Desfontainea Hookeri** *Dunal* 1852, Hookers D. Gebirge Patagoniens. IV.  
*Desfontainea spinosa Hooker.*

## Familie Apocynaceae, Hundskohlgewächse.

**Vinca** *Linné* 1737, Sinngrün, Wintergrün.

1. **Vinca minor** *Linné* 1753, Kleines S. Europa, Kaukasus. I.

Formen:

- Vinca minor alba hort.*  
 — — *azurea hort.*  
 — — *coerulea plena hort.*  
 — — *purpurea plena hort.*  
 — — *rosea plena hort.*  
 — — *argenteo-marginata hort.*  
 — — *variegata hort.*  
 — — *maculata hort.*  
 — — *aureo-marmorata hort.*

2. **Vinca major** *Linné* 1753, Großes S. Mittel- und Südeuropa, Kaukasus. III (IV).

Formen:

- Vinca major flavida hort.*  
 — — *argenteo-marginata hort.*  
 — — *reticulata hort.*  
 — — *aureo-variegata Reuter.*

3. **Vinca media** *Hoffmannsegg* 1809, Mittelständiges S. Südliches Europa. III (IV).

- Vinca major Brotero* 1804, nicht *Linné*.  
 — *acutiflora Bertoloni* 1835.  
 — *intermedia hort.*

Form:

- Vinca media albo-variegata hort.*  
*Vinca intermedia fol. alb.-varieg. hort.*

**Trachelospermum** *Lemaire* 1851.

1. **Trachelospermum jasminoides** *Lemaire* 1851, Jasmin-ähnliches T. China und Japan. (VI?).

## Familie Asclepiadaceae, Schwalbenwurzfamilie.

**Periploca** *Linné* 1737, Baumschlinge.

1. **Periploca graeca** *Linné* 1753, Griechische B. Balkanhalbinsel, Orient. II.  
*Periploca maculata Moench* 1794. Warmer Standort, sonst empfindlich.

**Metaplexis** *Rob. Brown* 1809, Metaplexie.

1. **Metaplexis Stauntonii** *Roemer u. Schultes* 1820, Stauntons M. Nordchina, Mandschurei, Japan. ? (IV?).



*Metaplexis chinensis* *Decaisne* 1844.  
 — *rostellata* *Turczaninow* 1848.  
*Urostelma chinensis* *Bunge* 1831.  
*Pergularia japonica* *Thunberg* 1784.

### **Marsdenia** *Rob. Brown* 1811, Marsdenie.

1. **Marsdenia erecta** *Rob. Brown* 1811, Grofsblätterige  
 M. Osteuropa, Orient. III (II).  
*Cynanchum erectum* *Linné* 1753.  
*Pergularia erecta* *Sprengel* 1825.  
*Cionura erecta* *Grisebach* 1844.

## **Familie Hydrophyllaceae, Wasserblattfamilie.**

### **Eriodictyon** *Bentham* 1844/46.

1. **Eriodictyon glutinosum** *Bentham* 1846. Kalifornien. ?
2. — **angustifolium** *Nuttall* 1847, Westl. Nordamerika. ?

## **Familie Polemoniaceae, Sperrkrautfamilie.**

### **Phlox** *Linné* 1737, Flammenblume.

1. **Phlox Stellaria** *Asa Gray* 1870, Stern-Flammenblume.  
 Nordöstliche Vereinigte Staaten. II (III).

Form:

*Phlox Stellaria* *erubescens* *Zabel*, Gartensämling.  
 Entschieden verholzende Halbsträucher.  
 Verwandte Arten sind entweder weniger  
 verholzend (nordostamerikanische) oder  
 noch nicht in Kultur (nordwestameri-  
 kanische).

### **Gilia** *Ruiz* u. *Pavon* 1794, Gilie.

1. **Gilia californica** *Bentham*, Kalifornische Gilie.  
 Kalifornien. V, VI.  
*Leptodactylon californicum* *Hooker* u. *Arnott* 1841.

## **Familie Borraginaceae, Borretschfamilie.**

### **Ehretia** *Linné* 1737, Ehretie.

1. **Ehretia serrata** *Roxburgh* 1814, Gesägtblätterige E.  
 China. IV.  
Wurzel-  
bedeckung.  
*Cordia thyrsiflora* *hort.*

Form:

*Ehretia serrata obovata.*  
*Ehretia obovata* *Lindley.*

## Lithospermum Linné 1737, Steinsame.

1. **Lithospermum fruticosum** Linné 1753, Strauchartiger St. Südeuropa. II (III).  
Wurzel-  
bedeckung.  

*Lithospermum hispidulum* Sibthorp 1806.  
 — *rosmarinifolium* Tenore 1829,  
     nicht Reichenbach.  
 — *prostratum* Loiseleur-D. 1807.  
 — *diffusum* Lagasca 1816.

## Moltkia Lehmann 1817, Moltkia.

1. **Moltkia parviflora** C. B. Clarke, Kleinblumige M. Himalaya.
2. — **petraea** Boissier, Felsen-M. Süd- und Osteuropa. (II).

## Familie Verbenaceae, Eisenkrautfamilie.

Abteilung: Viticeae Benthams u. Hooker.

### Callicarpa Linné 1737, Schönfrucht.

1. **Callicarpa japonica** Thunberg 1784, Japanische Sch. Japan. IV (V?).  

*Callicarpa longifolia* Lamarck 1783.  
 — — *subglabrata* Schauer 1847.  
 — *Mimurazaki* Sieber 1844.

Form:

*Callicarpa japonica* fructu-albo hort.

2. **Callicarpa dichotoma** C. Koch 1872, Purpurblütige Sch. China, Japan. III (IV?).  

*Callicarpa purpurea* Fussieu 1806.  
 — *gracilis* Siebold u. Zuccarini 1846.  
*Porphyræ dichotoma* Loureiro 1790.
3. — **americana** Linné 1762, Amerikanische Sch. Südliche Vereinigte Staaten. IV.  

*Johnsonia americana* Miller 1759.  
*Burchardia Heisteri* Duhamel du M. 1768.
4. — **mollis** Siebold u. Zuccarini 1846, Weichhaarige Sch. Japan. IV.

## Clerodendron Linné 1737, Loosbaum.

1. **Clerodendron trichotomum** Thunberg 1784, Dreistrahliger L. Japan. IV.  

*Clerodendron serotinum* hort.
2. — **foetidum** Bunge 1836, Stinkender L. Nordchina. V (IV).  

*Clerodendron Bungei* Steudel 1840.

Form:

*Clerodendron foetidum roseum* hort.



**Vitex** *Linné* 1737, Mönchspfeffer.

1. **Vitex Agnus castus** *Linné* 1753, Gemeiner M. Süd-europa, Orient.

IV.  
Mit Wurzel-  
deckung III.

*Vitex latifolia* *Miller* 1759.

— *verticillata* *Lamarck* 1778.

*Agnus castus vulgaris* *Carrière* 1870/71.

## Formen:

*Vitex Agnus castus diversifolia* *Carrière* 1870/71.

— — — *serrata* *hort.*

*Vitex Agnus castus incisa* *hort.*

— — — *robusta* *Carrière* 1870/71.

— — — *variegata* *hort.*

— — — *coerulea* *hort.*

2. **Vitex incisa** *Lamarck* 1786, Eingeschnittener M. Nordchina, Mongolei.

IV.

3. — **Negundo** *Linné* 1753, Negundoblättriger M. Gebirge Ostindiens und Nepals (Japan?).

V.

*Vitex paniculata* *Lamarck* 1786.

— *arborea* *Desfontaines*.

**Caryopteris** *Bunge* 1846, Bartblume.

1. **Caryopteris Mastacanthus** *Schauer* 1847, Chinesische B. China.

IV.

*Caryopteris sinensis* *Dippel* 1889.

*Mastacanthus sinensis* *Endlicher* 1844.

*Barbula sinensis* *Loureiro* 1790.

## Form:

*Caryopteris Mastac. candida* *hort.*

2. **Caryopteris divaricata** *Maximowicz* 1877, Sparrige B. Japan.

(IV?).

## Abteilung Verbeneae.

**Lippia** *Linné* 1737, Lippie.

1. **Lippia citriodora** *H. B. u. Knth* 1817, Orangen-L. Argentinien und Chile.

VI (V?).

*Verbena triphylla* *L'Héritier* 1784.

*Aloysia citriodora* *Orteg. u. Palav.* 1791.

*Zapania citriodora* *Lamarck* 1791.

**Citharexylum** *Linné* 1737, Geigenholz.

1. **Citharexylum ligustrinum** *van Houtte* 1887, Liguster-ähnliches Geigenholz (Chile?).

V?

*Lippia ligustrina* *G. Thuret* nach *Decaisne* 1879.

*Ligustrum spicatum* *Jacques* 1863.

— *multiflorum* *hort.*

2. — **reticulatum** *H. B. u. Knth.*, Netzartiges G. Kordilleren Perus.

(?).

## Familie Labiatae, Lippenblütlerfamilie.

### Abteilung Ajugeae Benth.

#### Teucrium Linné 1737, Gamander.

1. **Teucrium Polium** Linné 1753, Poley-Gamander. Süd-europa, Vorderasien.

IV.

*Teucrium capitatum* Linné.

— *flavicans* Lamarck 1786.

— *tomentosum* Villars.

*Polium aureum* Moench 1794.

— *luteum* Miller 1759.

2. — **montanum** Linné 1753, Berg-G. Mittel- und Süd-deutschland, Südeuropa, Kleinasien.

*Teucrium supinum* Linné.

*Polium montanum* Miller 1759.

#### Form:

*Teucrium montanum angustifolium* hort.

3. **Teucrium fruticans** Linné 1753, Strauch-G. Mittelmeer-gebiet.

V.

*Teucrium latifolium* Linné 1753.

— *tomentosum* Moench 1794.

4. — **creticum** Linné 1753, Kretischer G. Mittel-meergebiet.

V.

*Teucrium hyssopifolium* Schreber 1774.

— *rosmarinifolium* Lamarck 1786.

5. — **Marum** Linné 1753, Katzen-G. Mittelmeer-gebiet, Spanien.

V.

*Teucrium maritimum* Lamarck 1778.

*Chamaedrys Marum* Moench 1794.

6. — **Chamaedrys** Linné, Gemeiner G. Europa, Orient, Nordasien.

I.

*Teucrium officinale* Lamarck.

*Chamaedrys Botrys* Moench.

— *officinalis* Moench.

### Abteilung Rosmarineae.

#### Rosmarinus Linné 1753, Rosmarin.

1. **Rosmarinus officinalis** Linné 1753, Echter R. Mittelmeer-länder.

V (?).

*Rosmarinus latifolius* Miller 1759.

### Abteilung Monardeae Benth.

#### Salvia Linné 1735, Salbei.

1. **Salvia officinalis** Linné 1753, Echter S. Südeuropa.

III.

*Salvia grandiflora* Tenore 1826.



## Formen:

- Salvia officinalis grandifolia hort.*  
 — — *aureo-variegata hort.*  
 — — *argenteo-variegata hort.*  
 — — *tricolor hort.* VI.  
 — — *variegata hort.*
2. **Salvia cretica** *Linné* 1753, Schmalblättriger S. Spanien, Kreta. (V).
3. — **tomentosa** *Miller* 1759, Grofsblühender S. Krim, Sibirien, Kleinasien. (V).
- Salvia grandiflora Etlinger* 1777.
4. — **auriculata** *Miller* 1759, Ohrblättriger S. Griechische Inseln, Kleinasien. ?
- Salvia baccifera Etlinger* 1777.  
 — *triloba Linné fil.* 1781.  
 — *Clusii Jacquin* 1786.  
 — *sipylea Lamarck* 1791.  
 — *subtriloba Schrank* 1828.
5. — **pomifera** *Linné* 1753, Gallentragender S. Orient, Kreta. ?
- Salvia fragifera Etlinger* 1777.

**Audibertia** *Bentham* 1831, Audibertiae.

1. **Audibertia incana** *Bentham*, Graufilzige A. Westl. Nordamerika.
- Salvia carnosus Douglas.*

Abteilung Stachydeae *Bentham*.**Phlomis** *Linné* 1735, Flammenlippe.

1. **Phlomis fruticosa** *Linné* 1753, Strauchige F. Südeuropa, Orient. V.
- Phlomis latifolia Miller* 1759.

## Formen:

- Phlomis fruticosa angustifolia hort.*  
*Phlomis angustifolia Miller.*  
 — — *tricolor hort.*  
 — — *aurea hort.*

Abteilung Saturejeae *Bentham*.**Satureja** *Linné* 1737, Pfefferkraut.

1. **Satureja montana** *Linné* 1753, Berg-Pf. Südeuropa, Nordafrika, Orient. (IV).
- Satureja trifida Moench* 1794.  
 — *hyssopifolia Bertoloni* 1829.  
*Micromeria montana Reichenbach* 1830.

## Form:

- Satureja montana variegata hort.*

2. **Satureja pygmaea** *Sieber*, Zwerg-Pf. Südeuropa. (V?).  
*Satureja illyrica* *Host*.  
— *subspicata* *Visiani*.  
*Micromeria pygmaea* *Reichenbach*.
3. — **mutica** *Fischer* u. *Meyer*, Unbewehrtes Pf. III.  
Kaukasus.

**Hyssopus** *Linne* 1753, Ysop.

1. **Hyssopus officinalis** *Linne* 1753, Echter Y. Süd- II.  
deutschland, Südeuropa, Orient,  
Himalaya.  
Form:  
*Hyssopus officinalis roseus* *hort*.

**Thymus** *Linne* 1735, Thymian, Quendel.

1. **Thymus vulgaris** *Linne* 1753, Gemeiner T. Südeuropa. I.  
Formen:  
*Thymus vulgaris angustifolius* *hort*.  
— — *latifolius* *hort*.  
— — *variegatus* *hort*.  
— — *capitatus* *Willkomm* u. *Lange*.
2. **Thymus Serpyllum** *Linne* 1753, Quendel-T. Europa I.  
bis Nordasien, Orient, Himalaya.  
Formen:  
Sehr veränderlich, mit sehr zahlreichen Übergängen.
3. **Thymus Serpyllum** × **vulgaris** *Zabel*.

**Monardella** *Bentham* 1874, Monardella.

1. **Monardella odoratissima** *Bentham*, Wohlriechende M. IV?  
Westliches Nordamerika. Durchlässiger,  
doch nicht  
trockener Boden.  
Sonnige Lage.

Abteilung Ocimeae *Bentham* 1874.

**Lavandula** *Linne* 1737, Lavendel, Spike.

1. **Lavandula Spica** *Linne* zum Teil, 1753, Echter L., Spike. IV (III).  
Westliches Südeuropa, Nordafrika. Licht Schutz.  
*Lavandula vulgaris* α *Lamarck* 1778.  
— *officinalis* *Chaix* 1776.  
— *angustifolia* *Ehrhart* 1792.  
— *vera de Candolle* 1815.  
Form:  
*Lavandula Spica pyrenaica* *hort*.  
*Lavandula pyrenaica de Candolle*.
2. **Lavandula latifolia** *Villars* 1786, Breitblättriger L. V.  
Westliches Südeuropa, Nordafrika.  
*Lavandula Spica* β *Linne* 1753.  
— *vulgaris* β *Lamarck* 1778.  
— *Spica de Candolle* 1815.



## Familie Solanaceae, Nachtschattenfamilie.

### Lycium Linné 1735, Bocksdom.

1. **Lycium chilense** Bertoloni 1829, Chilenische B. Chile. ?
2. — **rhombifolium** Dippel 1889, Breitblättriger B. China. III.

*Lycium ovatum* Poiret 1801.

— *chinense* Roemer u. Schultes, nicht Miller.

— *barbarum* Watson 1825.

— — *W. D. J. Koch.*

— *subglobosum* α *spathulatum* Dunal 1852.

*Jasminoides rhombifolia* Moench 1794.

#### Form:

*Lycium rhombifolium nanum* Dippel. V?

3. **Lycium chinense** Miller 1759, Chinesische B. China. V.

*Lycium barbarum* β *chinense* Aiton 1789.

— — *Loureiro* 1790.

— *Trevianum* Roemer u. Schultes 1819.

#### Formen:

*Lycium chinense ovatum* hort.

*Lycium ovatum* C. Koch 1872, nicht Poiret.

— — *macrocarpum* hort.

*Lycium megistocarpum* α *ovatum* Dunal 1852.

— — *inermis* hort.

— — *carnosum* hort.

*Lycium carnosum* hort.

4. **Lycium halimifolium** Miller 1759, Gemeiner B. China. II (1).

*Lycium europaeum* Gouan 1760, nicht Linné.

— *barbarum* Aiton 1789.

— *vulgare* Aiton 1789.

— *torbinatum* Poiret 1804.

— *lanceolatum* Poiret 1804.

— *barbarum* Sprengel 1824.

— — *Reichenbach* 1830.

— — verschiedener Autoren,  
nicht Linné.

— *vulgare megistocarpum* β *lanceolatum* Dunal 1852.

— *europaeum* W. J. D. Koch.

— *flaccidum* C. Koch.

*Jasminoides flaccida* Moench 1794.

#### Form:

*Lycium halimifolium aureo-variegatum* hort.

5. **Lycium subglobosum** Dunal 1852, Erbsenfrüchtiger B. Südeuropa. IV?

6. — **turcomanicum** Turczaninow, Turkomanischer B. Turkestan, Nordchina. ?

7. — **ruthenicum** Murray 1779/80, Russischer B. Ostrußland, Südsibirien bis Persien. I (?)

*Lycium tataricum* Pallas 1784.

— *glaucum* Miers 1849.

8. **Lycium barbarum** *Linné* 1753, Berber-B. Nordafrika, Mesopotamien, Persien. IV (V).  
*Lycium barbarum Miller* 1759.  
 — *Schawii Roemer und Schultes* 1819.
9. — **europaeum** *Linné* 1753, Europäischer B. Mittelmeerländer. IV (III?).  
*Lycium salicifolium Miller* 1759.  
 — *mediterraneum Dunal* 1852.
10. — **afrum** *Linné* 1753, Afrikanischer B. Nordafrika, Palästina, Kap. VI.
11. — **pallidum Miers.**, Blafsgrüner B. Neumexiko. (VI?).
12. — **Cooperi Asa Gray** 1868, Coopers B. Mexiko. ?

### Solanum *Linné* 1737, Nachtschatten.

1. **Solanum Dulcamara** *Linné* 1753, Bittersüfs-N. Europa, Asien. I.  
*Dulcamara flexuosa Moench* 1784.  
 Formen:  
*Solanum Dulcamara flore albo hort.*  
 — — — *rubro hort.*  
 — — — *flore pleno hort.*  
 — — — *aureo-variegatum hort.*  
 — — — *argenteo-variegatum hort.*  
 — — — *-marginatum hort.*  
 — ? — *lyratum (Thunberg).*
2. **Solanum persicum** *Willdenow* 1819, Persischer N. Kleinasien, Kaukasien, Persien. III.  
*Solanum littorale Raab.*  
 — *Dulcamara persicum Dippel* 1889.
3. — **jasminoides Paxton**, Jasmin-N. ? Patria. VII (VI).

### Cestrum *Linné* 1737, Hammerstrauch.

1. **Cestrum Parqui L'Héritier de Brutille** 1785, Weidenblättriger H. Chile und Montevideo. V? (VI).  
*Cestrum virgatum Ruiz u. Pavon* 1799.

## Familie Scrophulariaceae, Braunwurzfamilie.

### Pentstemon *Mitchell* 1748, Bartfaden.

1. **Pentstemon Menziesii Hooker** 1840, Menzies B. Westliches Nordamerika. III (?).  
*Pentstemon Lewisii Fentham* 1846. Durchlässiger Boden, ohne trocken zu sein. Sonniger Standort.
- Formen:  
*Pentstemon Menziesii var. Scouleri Asa Gray.* III.  
*Pentstemon Scouleri Douglas.* Bemerkung wie oben.  
 — *fruticosus Greene.*  
*Gerardia fruticosa Pursh.*



- |     |            |             |   |                             |
|-----|------------|-------------|---|-----------------------------|
| (?) | Pentstemon | Menziesii   | crassifolius (Lindley).                             |                             |
| (?) | —          | —           | peduncularis (Nuttall).                             |                             |
| 2.  | Pentstemon | Newberryi   | Asa Gray, Newberrys B. Kalifornien.                 | IV?<br>Bemerkung wie oben.  |
|     |            |             | Pentstemon Menziesii var. Newberryi.                |                             |
| 3.  | —          | Bridgesii   | Asa Gray 1868, Bridges B. Westliches Nordamerika.   | IV?<br>Bemerkung wie oben.  |
|     |            |             | Formen:   |                             |
|     |            |             | Pentstemon Bridgesii rostriflorus (Kellogg 1863).   |                             |
|     | —          | —           | puberulus Zabel.                                    |                             |
| 4.  | Pentstemon | breviflorus | Lindley, Kurzblütiger B. Kalifornien.               | IV?<br>Bemerkung wie oben.  |
|     |            |             | ? Formen:   |                             |
|     |            |             | Pentstemon breviflorus carinatus (Kellogg 1853).    |                             |
|     | —          | —           | canoso-barbatus (Kellogg 1863).                     |                             |
| 5.  | Pentstemon | corymbosus  | Bentham, Doldentraubiger B. Kalifornien.            | III?<br>Bemerkung wie oben. |
| 6.  | Pentstemon | Davidsoni   | Greene, Davidsons B. Küstengebiet Nordkaliforniens. | IV?<br>Bemerkung wie oben.  |
| 7.  | —          | deustus     | Douglas, Brandfarbiger B. Westliches Nordamerika.   | III?<br>Bemerkung wie oben. |
| 8.  | —          | Lemmoni     | Asa Gray, Lemmons B. Kaliforniens Küstengebiet.     | IV?<br>Bemerkung wie oben.  |

**Paulownia** *Siebold* u. *Zuccarini*, Paulownie.

1. **Paulownia imperialis** *Siebold u. Zuccarini* 1835, Filzige Paulownie. Japan. V (III).  
*Paulownia tomentosa C. Koch* 1872.  
*Bignonia tomentosa Thunberg* 1784.  
*Incarvillea tomentosa Sprengel* 1825.
- Form:  
*Paulownia imperialis* flore albo *hort.*
2. — **Fargesii** *Franchet*, Farges' Paulownie. Ost-asien.

*Veronica* Linné 1737, Ehrenpreis.

1. **Veronica elliptica** *G. Forster* 1786, Elliptischer E.  
Falklandsinseln, Neuseeland. VI?  
*Veronica decussata Solander* 1789.  
*Hebe Magellanica Fussieu* 1791.
2. — **salicifolia** *G. Forster* 1786, Weidenblätte-  
riger E. Neuseeland. VI?

3. **Veronica parviflora** *Vahl* 1794, Kleinblütiger E. Neuseeland. VI (VII)?  
*Veronica angustifolia* *A. Richard* 1834.  
 — *stenophylla* *Steudel* 1841.  
 — *angustifolia* englischer Gärten.
4. — **Traversi** *Hooker*, Travers' E. Neuseeland. VI?

### Mimulus *Linné* 1741, Maskenblume.

1. **Mimulus puniceus** *Steudel*, Granatrote M. Kalifornien. V?  
*Diplacus puniceus* *Don*. Durchlässiger, eher leichter als schwerer Boden, sonniger Standort.
2. — **glutinosus** *Wendland*, Klebrige M. Kalifornien. V?  
*Mimulus aurantiacus* *Curtis*.  
 — *viscosus* *Moench*.  
*Diplacus aurantiacus* *Don*. Bemerkung wie oben.

Form:

*Mimulus glutinosus grandiflorus hort.*

## Familie Bignoniaceae, Trompetenbaumfamilie.

### Chilopsis *D. Don* 1823, Lippenmaske.

1. **Chilopsis saligna** *D. Don* 1823, Weidenblättrige L. Mexiko. (VI?).  
*Chilopsis linearis* *Sweet*.

### Bignonia *Linné* 1735, Trompetenblume.

1. **Bignonia capreolata** *Linné* 1753, Rankende Trompetenblume. Nordamerikanische Südstaaten. V (IV?).  
*Bignonia crucigera* *Walter* 1788.  
*Anisostichus capreolatus* *Bureau* 1864.

### Catalpa *Scopoli* 1777, Trompetenbaum.

1. **Catalpa bignonioides** *Walter* 1788, Gemeiner T. Östliches Nordamerika, südlich von Illinois ab. III? (IV). (Im Herbste gut ausgereifte Pflanzen sind sehr widerstandsfähig.)  
*Catalpa cordifolia* *Jaume Saint-Hilaire* 1804.  
 — *syringifolia* *Sims* 1805.  
 — *communis* *Dumont du Courset* 1811.  
*Bignonia Catalpa* *Linné* 1753.

Formen:

*Catalpa bignonioides erubescens hort.*

*Catalpa erubescens Carrière* 1869.

— — *purpurea hort. van Houtte.*



*Catalpa bignonioides* Koehnei hort. Hesse.

— — aurea hort.

— — argentea hort.

*Catalpa bignonioides variegata* hort.

— — nana hort.

2. *Catalpa speciosa* Warder 1853, Prächtiger T. Ohio, Illinois. III (II?).  
Jung empfindlich. (Siehe Bemerkung bei C. bign.)

3. — *Bungei* C. A. Meyer 1837, Bunes T. China. III (II?).  
*Catalpa syringifolia* Bunge 1835, nicht Sims. (Siehe Bemerkung bei C. bign.)

Form:

*Catalpa Bungei heterophylla* C. A. Meyer.

4. *Catalpa Kaempferi* Siebold u. Zuccarini 1846, Japanischer T. Japan. III (II).  
(Siehe Bemerkung bei C. bign.)

*Catalpa ovata* G. Don 1838.

— *bignonioides*  $\beta$  *Kaempferi de Candolle* 1845.

— *Bungei* hort. nonn.

— *Kaempferi vera* hort.

— *himalayensis* hort. nonn.

*Bignonia Catalpa Thunberg* 1784, nicht Linné.

Formen:

*Catalpa Kaempferi atropurpurea* hort. (ob Bastard?) III (IV?).

— — nana hort.

*Catalpa nana* hort.

— *pumila* hort.

— *Kaempferi Wallichiana* hort.

Hybriden:

5. *Catalpa hybrida* (f. C. Teas) C. S. Sargent 1889. III.  
(Bemerkung bei C. bignon.)  
? *Catalpa Kaempferi*  $\times$  *C. speciosa*.  
? — —  $\times$  *C. bignonioides*.

Form:

*Catalpa hybrida japonica* hort.

*Catalpa japonica* hort.

*Tecoma Fussieu* 1774, Jasmintrumpete.

1. *Tecoma radicans* Fussieu 1774, Wurzelnde J. Kanada bis Florida. III.  
Treibt, wenn im Holzerfroren, aus dem Wurzelstock gut nach.

*Bignonia radicans* Linné 1753.

*Campsis radicans* Bureau 1864.

Formen:

*Tecoma radicans atropurpurea* hort.

*Tecoma radicans grandiflora atropurpurea* hort.

— *grandiflora atropurpurea* hort.

— — *sanguinea praecox* hort.

*Tecoma sanguinea praecox* hort.

**Tecoma radicans speciosa rubra hort.**

*Tecoma speciosa rubra hort.*

— — — *lutea hort.*

*Tecoma speciosa lutea hort.*

— — — *flava hort.*

— — — *lutea nova hort.*

*Tecoma speciosa flava nova hort.*

— — — *minor hort.*

*Tecoma radicans coccinea hort.*

— — — *major hort.*

**2. Tecoma chinensis C. Koch 1872, Chinesische J. China, Japan.**

IV (III).

*Tecoma grandiflora Delaunay.*

*Bignonia chinensis Lamarck 1783.*

— *grandiflora Thunberg 1784.*

*Campsis adpressa Lourde 1790.*

*Incarvillea grandiflora Poiret 1822.*

**Formen:**

**Tecoma chinensis rubra hort.**

*Tecoma chinensis grandiflora rubra hort.*

— *grandiflora rubra hort.*

— — — *Princei hort.*

*Tecoma chinensis grandiflora Princei hort.*

— *grandiflora Princei hort.*

— — — *Thunbergi hort.*

*Tecoma grandiflora Thunbergi hort.*

— *Thunbergi Siebold.*

— — — *tardiflora hort.*

*Tecoma hybrida hort.*

— — — *coccinea hort.*

**Hybride:**

**3. Tecoma intermedia hort.**

III<sup>2</sup>

*Tecoma chinensis* × *T. radicans*.

— — — *aurantiaca hort.*

— *grandiflora aurantia hort.*

**Familie Plantaginaceae, Wegerichfamilie.**

**Plantago Linné 1735, Wegerich.**

**1. Plantago Cynops Linné, Strauchartiger W. Süd-europa.**

II (III).

*Plantago genevensis de Candolle.*

— *suffruticosa Lamarck.*

*Psyllium genevensis Poiret.*

— *suffruticosum Faume Saint-Hilaire.*



## Familie Rubiaceae, Färberrötenfamilie.

### *Cephalanthus* Linné 1737, Kopfblume.

1. *Cephalanthus occidentalis* Linné 1753, Gemeine K.  
Kanada bis Texas, Arizona, Kalifornien.

*Cephalanthus oppositifolius* Moench 1786.

Form:

*Cephalanthus occident. angustifolius hort.* (Dippel 1889).

*Cephalanthus angustifolius hort.*

### *Serissa* Commerson 1789, Serissa.

1. *Serissa foetida* Commerson 1789, Stinkende S. China,  
Japan.

*Serissa japonica* Dippel 1889.

*Lycium foetidum* Linné fil.

— *japonicum* Thunberg 1784.

*Buchozia coprosmoides* L'Héritier.

*Dysoda foetida* Salisbury.

— *fasciculata* Loureiro 1790.

Formen:

*Serissa foetida* aureo-variegata hort.

— — argenteo-variegata hort.

## Familie Caprifoliaceae.

### 1. Abteilung. Sambuceae.

#### *Sambucus* Linné, Holunder.

##### 1. Sektion. Eusambucus Spach.

1. *Sambucus nigra* Linné, Schwarzer Holunder (schwarzer Flieder). Europa, Mittelmeergebiet und Nord- und Mittelasien. I.  
Die geschnitzten-  
blättrigen und  
buntblättrigen  
Formen frieren,  
besonders bei  
feuchtem Stand-  
ort, in kalten  
Wintern oft  
stark zurück.

*Sambucus vulgaris* Lamarck.

Formen:

*Samb. nigra pubescens.*

*Sambucus pubens hort.*, nicht Michx.

— *pubescens hort.*, nicht Pers.

— — *pyramidalis hort.*

*Sambucus nigra stricta hort.*

— — *monstrosa hort.*

— — *pendula hort.*

— — *rotundifolia hort.*

— — *subtrifoliata Zbl.*

**Samb. nigra laciniata Hayne.**

Sambucus laciniata Mill.

— cannabifolia linearis hort.

— heterophylla dissecta hort.

— — laciniata linearis hort.

— — — crispa hort.

— — variegata Hayne mit den

## Unterformen:

**Samb. nigra foliis argenteo-variegatis Burgsd.**

— — — aureo-variegatis Burgsd.

— — — pulverulentis albis hort.

— — — — lividis hort.

— — — argenteo-marginatis hort.

— — — tricoloribus hort.

— — — luteis hort.

— — maculata aurea hort.

— — flore pleno hort.

— — — rosco pleno hort.

— — semperflorens hort.

— — fructu albo Burgsd. 1787.

Sambucus nigra leucocarpa Hayne 1822.

— — fr. albo-pellucido van Houtte.

— — fructu viridi Burgsd. 1787.

Sambucus nigra chlorocarpa Hayne 1822.

— virescens Desf.

— — fructu luteo hort.

— — — purpurascente eduli Burgsd.

**2. Sambucus Thunbergiana Miquel, Thunbergs Holunder. Japan bis Philippinen, Himalaya.**

Sambucus canadensis Thunb., nicht L.

— javanica Blume.

**3. — canadensis Linné, Kanadischer Hol. Mittleres und östliches Nordamerika.**

I (11).

## Formen:

Sambucus canadensis variegata hort.

— — — maxima Hesse.

Sambucus pubens maxima und pubescens maxima hort.

**4. Sambucus velutina Durand u. Hilg. 1855, Samthaariger Hol. Kalifornien bis Mexiko.**

IV (III).

Sambucus mexicana Presl in de Candolle, Prod. 1830?

— glauca hort. z. T., nicht Nuttall.

— plantierensis Simon-Louis nach Dippel und Koehne.



5. **Sambucus fontenaysii** *hort. gall.*, Hol. von Fontenays. Angeblich Gartensämling und vermutlich Hybride von *Samb. glauca Nuttall*.

IV.

*Sambucus glauca fontenaysii* *Dippel*.  
 — — *fontenayensis Kochne*.  
 — *Fontenayi K. Koch*.

6. — **glauca** *Nuttall*, Bereiftfrüchtiger Hol. Nordwestamerika.

IV.

*Sambucus coerulea Rafinesque*?  
 — *californica hort.*

Form:

*Sambucus glauca angustifolia Zabel*.

## 2. Sektion. Botryo-Sambucus *Spach*.

7. **Sambucus melanocarpa** *A. Gray* 1882/83, Schwarzfrüchtiger Trauben-Hol. Oregon bis Utah und Neumexiko, Felsengebirge.

IV.

8. — **leiosperma** *Leiberg* 1897, Glattsamiger Trauben-Hol. Alaska bis Oregon und Washington.

9. — **Sieboldiana** *Blume*, Siebolds Trauben-Hol. China und Japan.

?

*Sambucus racemosa Sieboldiana Fritsch*.

10. — **pubens** *Michaux* 1803, Flaumhaariger Trauben-Hol. Nordamerika, vorzugsweise im Osten.

I (II).

*Sambucus pubescens Persoon* 1805.  
 — ? *racemosa pubens Fritsch*.  
 — — *pubescens Dippel*.

Formen:

*Sambucus pubens foliis punctatis hort. gall.*

— — *rosiflora (Dippel, Carrière als Art)*.

— — *spectabilis (Dippel als racemosa-Form)*.

— — *arborescens (Torr. u. Gray)*.

II?

*Sambucus racemosa serratifolia hort.*

— — *arborescens foliis aureis hort.*

*Sambucus pubens* × *racemosa* dürfte kultiviert vorkommen und hierher vielleicht auch einige der als Varietäten der Stammarten aufgeführten Formen gehören.

I-(II).

11. **Sambucus racemosa** *Linne*, Gemeiner Trauben-Hol. Mittel- und Südeuropa bis Orient und Sibirien.

## Formen:

Sambucus racemosa foliis marmoratis hort.

- — — punctatis hort.
- — — luteo-variegatis hort.
- — — laciniata D. Koch.
- — — aurea (und foliis aureis) hort.
- — — dentata hort. gall.
- — — elegans hort. gall.
- — — ornata hort. gall.
- — — tenuifolia hort. gall.
- — — pteridifolia hort. gall.
- — — plumosa hort.
- — — fructu flavo hort.
- — — *Sambucus racemosa xanthocarpa hort.*
- — — dahurica Batalin.

Liebt trockenen Standort.

## 2. Abteilung. Viburneae.

## Viburnum Linné, Schneeball.

## 1. Sektion. Opulus.

1. **Viburnum Opulus** Linné, Gemeiner Schneeball, Europa und Kleinasien bis Sachalin, vielleicht auch Nordamerika.

I.

*Viburnum Oxycoccus Pursh?*

## Formen:

*Viburnum Opulus sterile Schmidt.*

- — — *Viburnum Opulus roseum hort.*
- — — — flore pleno hort.
- — — variegatum Burgsd.
- — — *Viburnum Opulus Tatteri hort.*
- — — variegatum hort.
- — — nanum hort.
- — — pygmaeum hort.
- — — *Viburnum acerifolium hort. z. T.*
- — — parvifolium hort.

2. **Viburnum americanum** Miller 1759, Amerikanischer Schneeball. Nördliches Nordamerika.

I.

*Viburnum trilobum Marsh. 1785.*

- opuloides Mühlenberg 1813.
- edule Pursh 1814.
- *Opulus americanum Aiton.*

3. — **Sargentii** Koehne, Sargents Schneeball. Nordchina.

?

4. — **acerifolium** Linné, Ahornblättriger Schneeball. Nordöstliches Nordamerika.

III (II?).



5. **Viburnum orientale** *Pallas*, Orientalischer Schneeball. Kaukasus, Kleinasien. ?
6. — **pauciflorum** *Pylaie*, Armblütiger Schneeball. Nördliches und westliches Nordamerika. ?
7. — **ellipticum** *Hooker*, Ovalblättriger Schneeball. Nordwestamerika. I (?).

## 2. Sektion. Euviburnum.

### Gruppe Dilatata.

8. **Viburnum japonicum** *Sprengel*, Japanischer Schneeball. Kiusiu. V?
- Cornus japonica* *Thunberg* (nicht *Koehne*).  
*Viburnum macrophyllum* *Blume* bei *van Hall*.  
 — *Buergeri* *Miquel*.  
 — *Sieboldii* *hort.* z. T., nicht *Miquel*.  
 — *Awabuki* *hort.*, nicht *K. Koch*.

Formen (ob hierhergehörig?):

*Viburnum japonicum latifolium* *hort.*  
 — — *variegatum* *hort.*

9. **Viburnum dilatatum** *Thunberg*, Breitblättriger Schneeball. Japan. III (?)  
*Viburnum corylifolium* *Hooker* *fl.* u. *Thomson*?
10. — **erosum** *Thunberg*, Genagtblättriger Schneeball. Japan (Kiusiu, Nippon), Korea-Archipel, China. ?  
*Viburnum dilatatum formosanum* *Maxim.*  
 — *erosum formosanum* *Hance*.
11. — **Wrightii** *Miquel*, Wrights Schneeball. Japan. ?  
*Viburnum erosum* *A. Gray*, nicht *Thunberg* nach *Maximowicz*.
12. — **phlebotrichum** *Siebold* u. *Zuccarini*, Behaartnerviger Schneeb. Japan. VI?

### Gruppe Dentata.

13. **Viburnum dentatum** *Linné*, Gezähntblättriger Schneeball. Nordamerika. I (?).  
 Liebt feuchten Boden.  
*Viburnum acuminatum* *hort.*  
 — *dentatum lucidum* *Aiton*.

Form:

*Viburnum dentatum variegatum* *hort.*  
*Viburnum asiaticum* *fol. variegatis* *hort.*

14. **Viburnum longifolium** *Loddiges*, Langblättriger Schneeball. Herkunft unbekannt, vermutlich Nordamerika. I.  
*Viburnum dentatum longifolium Dippel.*  
 — *pubescens hort. z. T.*
15. — **molle** *Michaux*, Weichhaariger Schneeball. Atlantisches Nordostamerika. III.  
*Viburnum nepalense hort.*  
 — *Hanceanum Dippel*, nicht *Maxim.*  
 — *scabrellum Chapm.*  
 — *dentatum semitomentosum Michaux z. T.*
16. — **pubescens** *Pursh*, Flaumhaariger Schneeball. Östliches Nordamerika. I.  
*Viburnum dentatum pubescens Aiton.*  
 — — *semitomentosum Michaux z. T.*
17. — **tomentosum** *Thunberg*, Filziger Schneeball. Japan und China. II.  
*Viburnum plicatum Miquel.*  
 — *Sieboldii hort. z. T.*, nicht *Miquel.*  
 II. Liebt geschützten, mehr feuchten als trockenen Standort.

## Formen:

*Viburnum tomentosum typicum.*

- — *cuspidatum Sieb. u. Zucc.*, nicht *Thunberg.*  
*Viburn. plicatum parvifolium Miquel.*
- — **sterile.**  
*Viburn. plicatum plenum Miquel.*  
 — — *Thunberg.*

## Gruppe Nervosa.

18. **Viburnum fragrans** *Bunge*, Duftender Schneeball. Im Norden Chinas und in der Mongolei kultiviert. ?
19. — **Sieboldii** *Miquel*, Siebolds Schneeball. Im südlichen Japan. IV (III).  
*Viburnum reticulatum hort.*  
 — *laevigatum hort.*  
 — *stellatum hort.*

## Gruppe Lantana.

20. **Viburnum lantanoides** *Michaux*, Grofsblättriger Schneeball. Nordöstliche Vereinigte Staaten. II (I?).  
*Viburnum alnifolium Marsh.*  
 — *grandifolium Smith.*  
 — *Lantana grandifolium Aiton.*  
 — — *canadensis Persoon.*



21. **Viburnum farcatum** *Blume*, Gabelästiger Schneeball. Vom südlichen Sachalin durch ganz Japan. ?  
*Viburnum dilatatum radiatum A. Gray.*  
 — *lantanoides Mig.*, nicht *Michaux.*  
 — *cordifolium Aitor. z. T.*, nicht *Wall.*, nicht *Hooker fil.*
22. — **glomeratum** *Maximowicz*, Knäuelblütiger Schneeball. China (Kansu). ?
23. — **Lantana** *Linné*, Wolliger Schneeball. Mittleres und südliches Europa, Orient. I.  
 Liebt etwas feuchten Standort.

## Formen:

- |          |         |  |
|----------|---------|--|
| Viburnum | Lantana | <i>marginatum hort.</i>  |
| —        | —       | <i>albo-variegatum hort.</i>   |
| —        | —       | <i>aureo-variegatum hort.</i>  |
| —        | —       | <i>punctatum hort.</i>   |
| —        | —       | <i>macrophyllum hort.</i>  |
|          |         | <i>Viburnum macrophyllum hort.</i>   |
| —        | —       | <i>lanceolatum hort.</i>   |
| —        | —       | <i>glabrescens Zabel.</i>  |
|          |         | <i>Viburnum burejaeticum hort.</i> , nicht <i>Regel</i><br>u. <i>Herd.</i> |
| —        | —       | <i>minus hort.</i>   |
| —        | —       | <i>maculatum Pantocsek.</i>  |
| —        | —       | <i>discolor Huter</i> als Art.   |
| —        | —       | <i>sterile hort.</i>   |

24. **Viburnum cotinifolium** *D. Don*, Perückenstrauchblättriger Schneeb. Nepal. V (IV?).  
*Viburnum multiratum K. Koch.*  
 — *polycarpum Wall.*

3. Sektion. *Lentago*.Gruppe *Glabrata* (Nordamerikaner).

25. **Viburnum nudum** *Linné*, Nacktknosziger Schneeball. Östliche Vereinigte Staaten. III (IV).

## Formen:

- |                |  |
|----------------|--|
| Viburnum nudum | <i>grandifolium Gray.</i>                                    |
| —              | <i>serotinum Gray.</i>                                       |
| —              | <i>nitidum Aiton</i> als Art. Nordkarolina bis Louisiana.    |
|                | <i>Viburnum nudum angustifolium Torr.</i><br>u. <i>Gray.</i> |
| —              | <i>punicifolium Desfontaines.</i>                            |
| —              | <i>anglicum hort.</i>  |

26. **Viburnum cassinoides** *Linné*, Hülsenblättriger Schneeball. Vom nordöstlichen Nordamerika bis zum Saskatchewan. IV.

*Viburnum nudum cassinoides* Torr. u. Gray.

— *squamatum* Willd., Watson.

— *pirifolium* Pursh, nicht *Poiret*.

27. **Viburnum Vetteri** Zabel = *Vib. Lentago* × *nudum*  
Zabel 1889.

II.

*Viburnum prunifolium* hort. z. T.

28. — **Lentago** Linné, Krausstieliger Schneeball. Von Kanada bis zum Saskatchewan und Georgien.

I.

*Viburnum acuminatum*, nitidum, nudum,  
*pirifolium* und *prunifolium* hort. z. T.

Formen:

*Viburnum Lentago subpedunculatum* Zabel.

— — *bullatum* hort.

*Viburnum bullatum* hort.

29. **Viburnum prunifolium** Linné, Pflaumenblättriger Schneeball. Östl. Vereinigte Staaten.

II.

*Viburnum Lentago Duroi*, Moench,  
nicht *L.*

Formen:

*Viburnum prunifolium pirifolium* *Poiret* als Art.

— — *variegatum* hort.

30. **Viburnum obovatum** Walter, Kleinblättriger Schneeball. Südöstliche Vereinigte Staaten.

?

*Viburnum laevigatum* Aiton, nicht  
*Willd.*, nicht hort.

— *cassinoides* Michaux, nicht *L.*

### Gruppe Pubera (Asiaten).

31. **Viburnum macrocephalum** Fortune, Grofsdoldiger Schneeball. Mittleres China.

IV (V?).

*Viburnum Keteleeri* Carrière.

— *Fortunei* hort. z. T.

Form:

*Viburnum macrocephalum sterile*, in China und Japan kultiviert.

*Viburnum macrocephalum* hort.

32. **Viburnum schensianum** Maximowicz 1880, Schensischer Schneeball. Mittleres China (Provinz Schensi).

?

33. — **burejaeticum** Regel u. Herder 1862, Bureja-Sneeb. Mandschuri: Bureja-gebirge.

I (?).

*Viburnum dahuricum* Maxim., nicht *Pall.*

— *burejanum* Herder 1878.



## Gruppe Tubiflora.

34. **Viburnum dahuricum** *Pallas* 1790, Dahurischer Schneeball. Dahurien, Mongolei, Westchina. III.  
*Lonicera mongolica Pallas* 1784.
34. — **Carlesii** *Hemsley*, Carles' Schneeball. Korea.
35. — **urceolatum** *Siebold* u. *Zuccarini*, Krugblütiger Schneeball. Japan: Nippon, Kiusiu. ?

## 4. Sektion. Tinus.

## Gruppe Eutinus.

36. **Viburnum Tinus** *Linné*, Lorbeer-Schneeball. Mittelmeergebiet. Veränderlich, aber kaum, wie auch Nr. 37 u. 38, als Freilandgehölz für Deutschland in Betracht kommend. VI.  
*Viburnum laurifolium Lam.*

## Gruppe Solenotinus.

37. **Viburnum Sandankwa** *Hafskarl*, Sandankwa-Schneeball. Lutschu-Inseln wild, in Japan kultiviert. IV.  
*Viburnum suspensum hort.*

## Gruppe Microtinus.

38. **Viburnum odoratissimum** *Ker*, Wohlriechender Schneeball. Süd-japan, Lutschu-Inseln, China, Khasia, Birma. VI (VII).  
*Viburnum sinense Zeyher.*

## Formen:

- Viburnum odoratissimum* *verum Maximow.*  
*Viburnum odoratissimum K. Koch.*  
 — — *Awabuki K. Koch* als Art.  
*Viburnum Awabuki hort.*

**Triosteum** *Linné*, Drillingssteinchen.

1. **Triosteum pinnatifidum** *Maximowicz*, Fiederspaltiges Drillingsst. China: Nanschan-Gebirge. II.

## 3. Abteilung. Linnaeeae.

**Symphoricarpus** *Fussieu*, Schneebeere  
(*Symphoria Pers.*).

## 1. Sektion. Breviflorae.

1. **Symphoricarpus orbiculatus** *Moench* 1794, Kreisblättrige Schneebeere. Östliche und mittlere Vereinigte Staaten, Kanada. II (III).  
*Symphoricarpus vulgaris Michx.* 1803.  
 — *humilis Borkh.* 1803.  
 — *parviflorus Desf.* 1804.  
 — *spicatus Engelm.*  
*Lonicera Symphoricarpus L.*  
*Symphoria conglomerata Pers.* 1805.  
 — *glomerata Pursh* 1814.

## Form:

*Symphoricarpus orbiculatus aureo-reticulatus hort.*

2. **Symphoricarpus occidentalis** *Hooker*, Westliche Schneebeere. Inneres Nordamerika. I (II).  
*Symphoria occidentalis R. Br.*

## Formen:

*Symphoric. occidentalis Heyeri Dieck* 1888.  
*Symphoric. Heyeri Dippel* 1889.  
 — — *angustifolius Zhl.* Gartensämling.

3. **Symphoric. racemosus** *Michaux*, Gemeine Schneebeere. Östl. und nördlicheres Nordamerika. I.  
*Symphoria racemosa Pers.*

## Formen:

*Symphoric. racem. pauciflorus Robbins.*  
 — — *glaucus hort. Flottbek.*  
*Symphoric. montanus hort. z. T., nicht K. Koch.*

4. **Symphoric. mollis** *Nuttall*, Weichhaarige Schneebeere. Kalifornien. IV (?).

## Form:

*Symphoric. mollis ciliatus Kew Hand-List.*  
*Symphoric. ciliatus Nutt.*

5. **Symphoric. acutus** *Dippel*, Spitzblättrige Schneebeere. Nordwestamerika. II (?).  
*Symphoric. mollis acutus A. Gray.*

## 2. Sektion. Longiflorae.

6. **Symphoric. rotundifolius** *A. Gray*, Rundblättrige Schneebeere. Nordwestamerika. II (?).



7. **Symphoric. oreophilus** *A. Gray*, Bergschneebeere.  
Nordwestamerika. II (?).

8. — **montanus** *K. Koch*, Mexikanische Schnee-  
beere. Hochebenen Mexikos. V (IV).  
Symphoric. microphyllus *Hooker*.  
— microphyllus, glaucescens und  
montanus *Kunth*.  
— toluccensis und polluccensis *hort.*  
Symphoria microphylla, glaucescens und  
montana *Sprengel*.

Formen:

- Symphoric. montanus glaucescens *K. Koch*.  
— — microphyllus *K. Koch*.  
Lonicera vacciniifolia *hort.*

9. **Symphoric. longiflorus** *A. Gray*, Langblumige Schnee-  
beere. Südnevada, Utah und  
wahrscheinlich auch Texas. ?

Ungenügend bekannt:

10. **Symphoric. puniceus** *K. Koch* 1872 (ob *Sweet* 1838?) ?  
Lonicera gracilipes *Rehder* bei *Kochne*,  
nicht *Miquel*.

**Dipelta** *Maximow.* (nicht *Regel* u. *Schmalhausen*),  
Doppelschild. (Ob in Kultur?)

1. **Dipelta floribunda** *Maximowicz*, Reichblütiger Doppel-  
schild. Westchina. ?  
2. — **elegans** *Batalin*, Eleganter Doppelschild.  
Nordchina. ?

**Abelia** *R. Brown*, Abellie.

(Sektion von *Linnaea* nach *A. Braun* u. *Vatke*).

1. Sektion. Eu-Abelia.

Gruppe *Corymbosae* *Zbl.*

1. **Abelia triflora** *R. Brown*, Dreiblumige Abellie.  
Himalaya. V.  
*Linnaea triflora* *A. Br.* u. *Vat.*  
2. — **corymbosa** *Regel* u. *Schmalhausen*, Eben-  
sträufsig Abellie. Turkestan. ?

Gruppe *Rupestres* *Zbl.*, Chinesische Arten.

3. **Abelia uniflora** *R. Brown*, Einblumige Abellie. VI.  
*Linnaea uniflora* *A. Br.* u. *Vat.*  
*Abelia biflora* *hort.*, nicht *Turcz.*

4. **Abelia hybrida** *hort.* = *Ab. rupestris*  $\times$  *uniflora*  
*Zabel.*

V.

*Abelia biflora*  $\times$  *rupestris* *Spath.*  
*Linnaea biflora*  $\times$  *rupestris* *Koehne.*  
*Abelia floribunda hybrida hort.*  
— *multiflora hybrida hort.*  
— *rupestris hort.*, nicht *Lindl.*  
— — *alba hort.*

5. — **rupestris** *Lindley*, Felsen-Abelie.

VI.

*Linnaea rupestris* *A. Br.* u. *Vat.*

6. — **chinensis** *R. Brown*, Chinesische Abelie.

?

*Linnaea chinensis* *A. Br.* u. *Vat.*

### Gruppe Biflorae.

7. **Abelia spathulata** *Siebold* u. *Zuccarini*, Spatelblättrige Abelie. Japan.

II (III).

*Abelia serrata hort. angl.*, nicht *Sieb.* u. *Zucc.*

8. — **serrata** *Siebold* u. *Zuccarini*, Gesägtblättrige Abelie. Japan.

?

9. — **biflora** *Turczaninow*, Zweiblumige Abelie.  
China und südöstliche Mandschurei.

?

*Abelia Davidii Hance.*

### 2. Sektion. *Vesalea* *Mart.* u. *Gal.* (als Gattung).

*Abelia floribunda Decaisne* aus Mexiko ist wohl nirgends in Deutschland winterhart.

### *Linnaea Gronovius*, Linnäa. (*Serpyllifolia*, *Buxbaum.*)

1. **Linnaea borealis** *Linné*, Nordische Linnäa. Alpen, Kaukasus und nördlich in Europa, Asien und Nordamerika.

I.

Bei Schneedecke, feuchtem Boden und leicht. Schatten.

*Linnaea serpyllifolia* *J. Bauh.*  
*Obolaria borealis* *O. Kuntze.*

#### Form:

*Linnaea borealis grandifolia.* Nordamerika.

### 4. Abteilung. Lonicereae.

#### **Lonicera** *Linné*, Geißblatt, Heckenkirsche. (*Caprifolium Brunfels.*)

1. Untergattung. **Caprifolium** *Fuss.* (als Gattung), Geißblatt.

#### 1. Sektion. Labiatiflorae.

#### Gruppe Europaeae.

1. **Lonicera Periclymenum** *Linné* 1753, Wald-Geißblatt.  
Mitteleuropa bis zu den Ostsee-



ländern, Südeuropa bis Nordafrika  
und Kaukasus.

I.

*Caprifolium silvaticum* Lam. 1778.

— *Periclymenum* Röm. u. Schult. 1824.

— vulgare Borkh. 1803.

— germanicum (Dodoëns) hort.

Formen:

*Lonicera* Pericl. belgica hort.

— — semperflorens und hybrida  
semperflorens hort.

— — serotina Ait.

— — rubra hort.

— — mongolica hort.

— — hispanica Boiss. u. Reut. als Art.

— — fruticosa Zbl. 1889.

— — quercifolia hort., unbeständige, zu-  
fällige Form.

— — quercifolia variegata hort., un-  
beständige, zufällige Form.

2. *Lonicera etrusca* Savi (bei Santi 1795), Toskanisches  
Geißblatt. Südeuropa, Madeira, Nord-  
afrika, Syrien.

IV (III).

*Caprifol. etruscum* Röm. u. Schult.

Formen:

*Lonicera etrusca* glabrescens.

*Lonicera pubescens* hort. Simon-Louis, nicht Sweet.

— — gigantea.

*Lonicera etrusca pubescens* Dipp.

*Caprifol. giganteum* hort. gall.

— — gigantea superba (hort. gall.)

3. *Lonicera americana* K. Koch 1872, Amerikanisches  
Geißblatt. Östliche Vereinigte  
Staaten, vielleicht aus Europa ein-  
geführt.

I (II).

*Periclymenum americanum* Mill. 1759.

*Lonicera grata* Ait. 1789.

— *Caprifolium* Kew Hand-List 1896.

*Caprifol. gratum* Borkh. 1803.

4. — *Caprifolium* Linné 1753, Garten-Geißblatt.  
Mitteleuropa (nördl. bis Thüringen),  
Südeuropa, Kaukasus.

I (II).

*Caprifol. hortense* Lam. 1778.

— italicum (Dodoëns) Borkh. 1803.

Hauptformen:

*Lonicera* Caprifol. praecox Lam., im ganzen Gebiete.

*Lonicera pallida* Host, Reichenb.

— verna hort. gall.

*Caprifol. pallidum* und *vernum* hort.

*Lonicera Caprifol. italica Schmidt* 1794, im südlichen Gebiete.

*Caprifol. atropurpureum hort.*

*Lonicera Caprifolium Reichenb.*

— — *rubellum de C.*

— — *parvifolia.*

*Caprifol. dimorphum hort., ob Tausch?*

Unterformen:

*Lonicera Caprifol. major Dippel.*

*Caprifol. Maguevillae hort.*

— — *erosa de C.,* unbeständige, zufällige Form.

— — *erosa variegata,* unbeständige, zufällige Form.

5. *Lonicera implexa Aiton* 1789, Verschlungenes Geißblatt. Südeuropa, Nordafrika.

VI (V).

Form:

*Lonicera implexa balearica K. Koch.*

*Lonicera balearica Viriani, de C.*

*Caprifol. balearicum Dumont-Cours.* 1823.

6. *Lonicera splendida Boissier* 1838, Prächtiges Geißblatt. Spanien.

III.

*Caprifol. splendidum K. Koch* 1853.

*Lonicera affinis hort.,* nicht *Hooker.*

### Gruppe Americanae.

7. *Lonicera hispidula Douglas* 1836 (z. T.), Steifhaariges Geißblatt. Oregon, Kalifornien.

IV.

*Caprifol. hispidulum (Lindl. 1835 z. T.), Greene.*

*Lonicera californica Torr. u. Gray* 1841.

— *microphylla Hook.*

Form:

*Lonicera hispidula vacillans A. Gray.*

8. *Lonicera interrupta Benth* 1849, Unterbrochenes Geißblatt. Kalifornien.

V.

*Caprifol. interruptum Greene* 1892.

*Lonicera hispidula interrupta A. Gray.*

9. — *subspicata Hooker u. Arnott* 1841, Ährchenblütiges Geißblatt. Südliches kalifornisches Kustengebirge.

VI.

*Caprifol. subspicatum Greene* 1892.

*Lonicera hispidula subspicata A. Gray.*

10. — *glauca Hill* 1769, Blaugrünes Geißblatt. Nördliches, namentlich östliches Nordamerika; selten echt in Kultur.

I.

*Lonicera dioica Linné* (unrichtige Benennung).

— *media Murr.* 1776.

— *parviflora Lam.* 1783.



Caprifol. glaucum *Mnch.* 1794.

— *parviflorum* Prsh. 1817.

— dioicum Röm. u. Schult.

- |     |  |                                 |
|-----|--|---------------------------------|
| 11. | <i>Lonicera glauca</i> × <i>Sullivantii</i> .  | I, II.                          |
|     | <i>Lonicera glauca hort.</i> , nicht <i>Hill</i> .<br>— <i>epsoniensis hort.</i><br>— <i>flava hort. z. T.</i>   |                                 |
| 12. | <i>Lonicera glauca</i> × <i>hirsuta</i> = <i>L. glaucescens Rydberg</i> .  | I.                              |
|     | <i>Lonicera Douglasii Hooker</i> 1833 und <i>hort.</i><br>(nicht = <i>Caprifol. Douglasii Lindl.</i><br>1830 nach <i>Rydberg</i> ).<br>— <i>involucrata hort.</i> , nicht <i>Banks</i> .   |                                 |
| 13. | — <i>Sullivantii A. Gray</i> , Sullivants Geißblatt.<br>Mehr in den mittleren Vereinigten<br>Staaten, von Ohio und Nordkarolina<br>bis zum Winnipegsee.<br><i>Lonicera</i> und <i>Caprifol. Douglasii hort. z. T.</i>                        | I, II.                          |
| 14. | — <i>flava</i> × <i>Sullivantii</i> .<br><i>Lonicera flava hort. z. T.</i><br>— <i>Schmitziana hort. z. T.</i>   | II, III.                        |
| 15. | — <i>flava Sims</i> . 1810, Gelbblühendes Geiß-<br>blatt. Südkarolina und Georgien! Ob<br>bei uns in Kultur?<br><i>Caprifol. flavum Elliott</i> 1821.<br>— <i>Fraseri Pursh</i> 1814.  | II.<br>Geschützter<br>Standort. |
| 16. | — <i>hirsuta</i> × <i>Sullivantii Sargent</i> 1896.  | ?                               |
| 17. | — <i>hirsuta Eaton</i> 1822, Rauhaariges Geiß-<br>blatt. Nördlicheres Nordamerika,<br>westlich bis zum Saskatchewan.<br><i>Lonicera pubescens Sweet</i> 1827.<br>— <i>Goldiei Spreng.</i> 1827.<br><i>Caprifolium pubescens Goldie</i> 1822. | I.                              |

## 2. Sektion. Regulariflorae.

18. **Lonicera ciliosa** *Poir.* 1817, *Wimperblätteriges*  
*Geißblatt*. Nordwestamerika. III (IV).  
*Lonicera occidentalis* *Hook.* 1833.  
*Caprifol. ciliosum* *Pursh* 1814.  
 Formen:  
*Lonicera ciliosa depressa* (typica).  
 — — — *glabrescens.*  
*Lonicera Brownii* *hort. gall.*  
 — — *volubilis.*  
*Lonicera semperflorens minor* *hort.*  
*Caprifol. occidentale* *hort.* und *Lindl.*
19. **Lonicera ciliosa** × **sempervirens** *Zabel* 1895 = *L. plan-*  
*tierensis* (*Simon-Louis* als Var.).  
 Wohl Gartensämlinge. III.

Caprifol. occidentale plantierensis *Simon-Louis*.

*Lonicera ciliosa plantierensis Dipp.*

Formen:

*Lonicera plant. fuchsoides hort.*

*Lonicera fuchsoides hort.*, nicht *Hemsl.*

— *sempervirens minor Ait.*

— — *Youngii hort.*

*Lonicera ciliosa Youngii Dippel.*

Caprifol. *sempervirens Youngii hort.*

— — *punicea hort.*

*Lonicera sempervirens punicea Dipp.*

— *punicea hort. z. T.*, nicht *Sims.*

20. *Lonicera sempervirens Linné 1753*, Immergrünes Geißblatt. Südöstliche Vereinigte Staaten.

Caprifol. *sempervirens Borkh. 1803, Michx. 1803.*

*Lonicera virginiana und caroliniana Marsh. 1783.*

III.

Formen:

*Lonicera semperv. xanthina Zbl.* Vielleicht selbstständige Art.

*Lonicera sempervir. flava Dipp.*

— *flava und flava nova hort.*

Caprif. *flavum und flavum novum hort.*

— *Fraseri hort.*, nicht *Pursh.*

IV.

— — *speciosa Dippel.*

*Lonicera Magnevillea hort. z. T. nach Dipp.*

— — *superba und coccinea superba hort., Dipp.*

IV.

2. Untergattung. *Nintooa Sweet* (als Gattung).  
Scheingeißblatt.

21. *Lonicera japonica Thunberg 1784* (erweitert) *Maximowicz*.  
Japanisches Scheingeißblatt.  
Japan, Korea, China, Formosa. Formenreich.

III.

*Lonicera chinensis Wats. 1825.*

— *flexuosa Thunbg.*

— *confusa Miquel*, nicht *de C.*

Caprifol. *chinense Loud.*

— *japonicum hort.*

Formen:

*Lonicera japonica typica.*

*Lonicera japonica Thunbg. nach Dippel u. Koehne.*

*Nintooa japonica Sweet.*

— — *flexuosa.*

*Lonicera flexuosa Thunbg. 1794 nach Dippel u. Koehne.*

— *diversifolia Carr.*, nicht *Wall.*

— *brachypoda hort.*, nicht *de C.*



## Unterformen:

**Lonicera japonica** Halliana *hort.*Lonicera und Caprif. Halliana und Hallii *hort.*— — aureo-reticulata *hort.*Lonicera und Caprifol. brachypoda reticulata  
und aureo-reticulata *hort.*

Gegen Frost sehr empfindliche Arten sind:

22. **Lonicera confusa** *de Candolle* 1830, Verwechseltes Scheingeißblatt. China, in Japan eingeführt. VI.  
Caprifolium confusum *Spach* 1839.
23. — **canescens** *Schousboe*, Grauhaariges Scheingeißblatt. Spanien, Sizilien, Nordafrika. VI.  
Lonicera biflora *Desfontaines*.
24. — **affinis** *Hooker*, Verwandtes Scheingeißblatt. Südapan (nicht *Lonicera affinis hort.*). VI.

III. Untergattung. **Eulonicera** *Dippel*, Heckenkirschen.  
(*Chamaecerasus Burgsdorf*, *Xylosteum Fussieu*.)

## 1. Sektion. Labiatiflorae.

## Gruppe Rhodanthae melanocarpae.

25. **Lonicera nigra** *Linne*, Schwarzfrüchtige Heckenkirsche. Gebirge des wärmeren Europas: Pyrenäen bis Karpaten. I. Liebt Schatten.  
*Xylosteum nigrum Miller.*  
*Chamaecerasus nigra Med.*

## Formen:

**Lonicera nigra** glabrescens *Zabel*.— — puberula *Zabel*.— — latifolia *Zabel*.— — grandibracteata *Zabel*.— — campaniflora (*Loddiges*).*Xylosteum campaniflorum Loddiges.*— — pyrenaica *Dippel*.

26. **Lonicera nervosa** *Maximowicz* 1877, Starknervige Heckenkirsche. Chinesische Provinz Kansu. II.
27. — **discolor** *Lindley*, Zweifarbigblättrige Heckenkirsche. Himalaya. V (IV).  
*Lonicera orientalis discolor Clarke* 1880.
28. — **Kesselringii** *Regel* 1891, Kesselrings Heckenkirsche. Kamtschatka. Sehr nahe Verwandte der folgenden Art. I.  
*Lonicera nigra kamtschatica hort.*  
— *orientalis kamtschatica hort.*

29. **Lonicera orientalis** *Lamarck* 1783, Orientalische Heckenkirsche. Kleinasien und Kaukasus bis Himalaya und China.  
*Lonicera caucasica Pallas* 1784.  
 — *Govaniana Wallich*.

## Hauptformen:

1. **Lonicera orientalis typica**. Übergänge zur folgenden nach *K. Koch* nicht selten. III.  
*Lonicera orientalis Faub.* u. *Spach*.  
*Chamaecerasus orientalis (cappadocica) Lauri folio Tourneft.* 1703.  
 2. — **orientalis caucasica (Pall.) Faubert** u. *Spach* als Art. Form der Hochgebirge. I.  
*Lonicera nigra hort.*, nicht *L.*  
 — *discolor hort.* z. T., nicht *Lindley*.  
 — *Schmitziana hort.*, nicht *Rosl.*  
 — *tatarica fructu nigro hort.*

## Unterform:

**Lonicera orientalis Leroyana**. Wohl Gartensämling.

*Lonicera Louis Leroy Rosenthal*.  
 — *tatarica Louis Leroy hort.*

Gruppe *Rhodanthae erythrocarpae*.

30. **Lonicera alpigena** *Linné*, Alpen-Heckenkirsche. Pyrenäen und Alpen bis Orient und Himalaya, namentlich auf Kalk der Voralpen. I.  
*Isika alpigena Borkh.* 1803.  
*Chamaecerasus alpigena Med.* 1789.  
*Xylosteum alpinum Dum.-Cours.* 1811.

## Formen:

- Lonicera alpigena leiophylla Kerner** 1870 als Art.  
 — — *nana hort.*  
 — — *semiconnata Zabel*.  
*Lonicera Webbiana hort.* z. T.

31. **Lonicera glutinosa Visiani**, Klebrige Heckenkirsche. Dalmatien, Herzegowina. ?

32. — **heterophylla Decaisne, E. Wolf**, Verschiedenblättrige Heckenkirsche. Turkestan bis Osthimalaya. III.  
*Lonicera spec. Gangesthal hort. Berol.*  
 — *Amherstii Dieck, Dippel* z. T.  
 — *Webbiana hort.* z. T. (ob *Wallich?*)  
 ? — *orientalis longifolia Dippel*.

33. — **Formanekiana Halacsy** 1896, Formaneks Heckenkirsche. Macedonien, Epirus. ?



34. **Lonicera Karelinii** *Bunge* 1849 (bei *Kirillow*), *Karelin's Heckenkirsche*. Altaisches Sibirien, Alatau, Soongarei. ?  
*Lonicera sibirica de Vest.* 1825.  
 — *nigra Kirilow* u. *Karelin* 1842, nicht *L.*
35. — **Chamissoi** *Bunge* 1849 (bei *Kirillow*), *Chamisso's Heckenkirsche*. Östl. Sibirien, Kamtschatka, Kurilen. ?  
*Lonicera nigra Chamisso, Ledeb.*, nicht *L.*
36. — **Maximowiczii** *Maximowicz* 1859, *Maximowicz's Heckenk.* Mandschurei, unteres Amurgebiet. I.  
*Xylosteum Maximowiczii Ruprecht* 1857.  
 Formen:  
*Lonicera Maximowiczii sachalinensis F. Schmidt, Sachalin.*  
 — — *atropurpurea Dippel.*
37. **Lonicera conjugialis** *Kellogg* 1861, *Zwillingsfrüchtige Heckenkirsche*. Nordwestamerika. II (III).  
*Lonicera Brewerii A. Gray* 1865.
38. — **micranthoides** *Zabel* 1901 = *Lonicera nigra* × *tatarica*. Herkunft unbekannt, vermutlich Gartensämlinge. I.  
*Lonicera orientalis hort. z. T.*, nicht *Lamarck*.  
 — *tatarica* × *Xylosteum Rehder* z. T. 1893.  
 — *micrantha Dippel* 1889, nicht *Regel*.  
 — *micrantha Zabel* 1889 z. T., nicht *Regel*.  
 — *vogesiaca* = *nigra* × *Xylosteum Dippel* in *hort. Darmstadt*.  
 Formen (Gartensämlinge):  
*Lonicera micranthoides permixta* = *Lon. nigra* × *super-tatarica Zabel* 1901.  
*Lonicera permixta* = *Lon. micrantha* × *tatarica Zabel* 1889.  
 — *micranthoides pseudo-misera* = *Lon. micranthoides* × *Xylosteum Zabel* 1901.
39. **Lonicera tatarica** *Linne*, *Tatarische Heckenkirsche*. Vom Gouvernement Moskau durch das südöstl. Rußland bis zur Tatarei und Südsibirien. Sehr formenreich, namentlich in Kultur. I.  
*Chamaecerasus tatarica Med.* 1789.  
*Xylosteum tataricum Borkh.* 1803.

- Lonicera discolor hort.*, nicht *Lindley*.  
 — *quadrifolia hort.*  
 — *punicea Rehder* bei *Kochne*, nicht *Sims*.

Formen mit kleinen Blättern und Blüten.

*Lonicera tatarica micrantha Trautv.* 1866, *Regel* 1888 (in litt.).

*Lonicera micrantha Regel* 1878.

- — *parvifolia K. Koch*, wohl nur Gartenform mit meist weissen Blüten.

*Lonicera tatarica* var.  $\beta$  *Willd.* 1805.

— *pyrenaica Willd.* 1796 und *hort.* z. T., nicht *L.*

— *parvifolia Hayne* 1822.

*Xylosteum pyrenaicum Borkh.* 1803.

*Lonicera gracilis Carr.* nach *K. Koch*.

- — *bicolor Carr.*

- — *nana Dippel*, weifs bis blafsrosa.

*Lonicera ciliata hort.*, nicht *Mühl.*

- — *angustifolia Wenderoth* als Art, nicht *Wall.*, hellrosa.

*Lonicera angustata hort.*

- — *punicea hort.* als Art, nicht *Sims*.

- — *odorata Dippel*, weifs.

Form mit kleinen Blättern und gröfseren Blüten.

*Lonicera tatarica sibirica nana hort.*, lebhaft hellrosa.

Formen mit gröfseren Blättern und kleinen Blüten.

*Lonicera tatarica alba*, weifs.

*Lonicera pyrenaica hort.* z. T.

- — *vulgaris*, rosa.

Formen mit gröfseren Blättern und Blüten.

*Lonicera tatarica pulcherrima Spaeth*, dunkelrot.

- — *speciosa Carr.*, dunkelrosa.

*Lonicera tatarica latifolia Dippel*.

— — *rubra hort.*

— — *grandiflora hort.*

— — *grandifolia hort.*

— — *rosea grandiflora hort.*

— — *rubriflora hort.*

— — *ruberrima hort.*

— — *diversifolia hort.*

— — *sibirica hort.*

- — *splendens Spaeth*, hellrosa gestreift.

- — *albo-rosea Spaeth*, hell atlasrosa.

- — *gracilis hort.*, weifs mit hellrosa.

- — *virginalis grandiflora*, weifs, rosa gestreift.

- — *erubescens hort.*, fast weifs.

- — *alba grandiflora hort.*, weifs.



## Anderweitige Formen:

*Lonicera tatarica* Fenzlii hort.*Lonicera tatarica* variegata und foliis variegatis hort.

— — xanthocarpa hort.

*Lonicera tatarica* fructu luteo hort.

— — grandibracteata E. Wolf.

## Zweifelhafte Formen:

*Lonicera tatarica* fructu nigro Kirillow.— — puberula Regel u. Winkl. 1879  
(nicht hort.).

40. *Lonicera amoena* = *L. floribunda* × *tatarica*  
Zabel 1901. Gartensämlinge von  
*L. floribunda* in zwei

I.

## Formen:

*Lonicera amoena* rosea Zabel.

— — alba Zabel.

41. *Lonicera floribunda* Boissier u. Buhse, Reichblütige  
Heckenkirsche. Nordpersien bis  
Turkestan.

III (IV).

*Lonicera micrantha* hort. und Rehder 1893,  
nicht Regel.

— microphylla hort. z. T., nicht Willd.

— Korolkowii Kew Hand-List 1896,  
ob Stapf?

## Formen (nach Zabel 1901):

*Lonicera floribunda* typica mit den Unterformen:

— — — rosea.

— — — grandiflora.

— — — albescens.

— ? — — Korolkowii (O. Stapf  
1894 als Art, noch ungenügend  
bekannt).

— — — glabrescens mit den Unterformen:

— — — — — rosea.

*Lonicera floribunda* × *tatarica* Rehder 1893.

— — — glabrescens pallida.

— — — — — alba.

## Gruppe Ochranthae × Rhodanthae.

42. *Lonicera nigra* × *Xylosteum* Brügger = *L. helvetica*  
Brügger.

I.

## Form:

*Lonicera misera* Zabel = *L. nigra* × super-*Xylosteum*  
Zabel 1901.*Lonicera micrantha* × *Xylosteum* Zabel 1889.

43. **Lonicera minutiflora** *Zabel* 1889 = *L. micranthoides*  
 $\times$  *Morrowii* = *L. [nigra*  $\times$   
*tatarica]  $\times$  *Morrowii* *Zabel* 1901.  
 Gartensämling von *L. Morrowii*. I.  
*Lonicera micrantha*  $\times$  *Morrowii* *Zabel* 1889.*
44. — **salicifolia** *Zabel* 1889 = *L. micranthoides*  
 $\times$  *Ruprechtiana* = [*L. nigra*  
 $\times$  *tatarica*]  $\times$  *Ruprechtiana*  
*Zabel* 1901. Gartensämling. I.  
*Lonicera micrantha*  $\times$  *Ruprechtiana* *Zabel* 1889.  
 — *Ruprechtiana salicifolia* *Dieck* =  
*L. coerulea*  $\times$  *Ruprechtiana* *Dieck*  
 1880.
45. — **bella** *Zabel* = *L. Morrowii*  $\times$  *tatarica*  
*Zabel* 1889. Gartensämling der *L.*  
*Morrowii*. I.

## Formen:

- Lonicera bella candida* *Zabel*.  
 — — *albida* *Zabel*.  
 — — *incarnata* *Zabel*.  
 — — *rosea* *Zabel*.  
*Lonicera Morrowii rosea* *Dippel*.  
 — *gibbiflora hort.*  
 — *gibbosa hort.*  
 — — *atrorosea* *Zabel*.

46. **Lonicera mundeniensis** \*) *Rehder* 1893 = *L. bella*  
 $\times$  *Ruprechtiana*. Gartensämling  
 der *L. bella*. I.
47. — **notha** *Zabel* 1889 = *L. Ruprechtiana*  $\times$   
*tatarica*. Gartensämling der *L.*  
*Ruprechtiana*. I.  
*Lonicera tatarica hort. z. T.*  
 — *chrysantha hort. z. T.*

## Formen:

- Lonicera notha alba* *Zabel*.  
 — — *gilva* *Zabel*.  
 — — *carnea* *Dipp.* als Var. von *Ruprechtiana*.  
 — — *carneo-rosea* *Zabel*.  
 — — *striata* *Dipp.* als Var. von *Ruprechtiana*.  
 — — *rosea* *Dipp.* als Var. von *Ruprechtiana*.  
 — — *grandiflora* *Zabel*.  
 — — *ochroleuca* *Zabel*.

48. **Lonicera coerulescens** *Dippel* 1889 = *tatarica*  $\times$   
*Xylosteum* *Zabel* 1901. Her-  
 kunft unbekannt. I.

\*) Von Münden in Hannover (nicht mit dem altrömischen Munda in Spanien zu verwechseln).



- Lonicera tatarica*  $\times$  *Xylosteum Rehder*  
1893 z. T.  
— *micrantha Zabel* 1889 z. T.,  
nicht *Regel*.  
— *nepalensis hort.*

## Gruppe Ochranthae.

49. *Lonicera Morrowii* *Asa Gray* 1856, *Morrows Hecken-*  
*kirsche*. Japan. I.  
50. — *muscaviensis Rehder* = *L. Morrowii*  $\times$   
*Ruprechtiana Rehder* 1893. I.  
51. — *Ruprechtiana Regel* 1870, *Ruprechts Hecken-*  
*kirsche*. Mandschurei und Amur-  
gebiet. I.  
*Xylosteum chrysanthum*  $\beta$  *subtomentosum*  
*Ruprecht* 1857.  
*Lonicera chrysantha*  $\beta$  *subtomentosa*  
*Herder* 1864.

## Form:

*Lonicera Ruprechtiana xanthocarpa Zabel* 1878.

52. *Lonicera chrysantha*  $\times$  *Ruprechtiana* scheint vorzu-  
kommen. I.  
? *Lonicera gibbiflora Dippel*.  
53. — *chrysantha Turczaninow* 1838, *Gelbblühende*  
*Heckenkirsche*. Dahurien und  
Nordchina bis Amurgebiet und  
Sachalin. I.  
*Xylosteum gibbiflorum Ruprecht* 1857.  
*Lonicera gibbiflora Maxim., Herbar.*  
— *Regeliana Petz. u. Kirchn.* 1864.  
— *Xylosteum* var. *chrysantha Regel* 1857.  
54. — *chrysantha*  $\times$  *Xylosteum* scheint vorzukommen. I.  
? *Lonicera Regeliana Dippel* nach *Rehder*  
bei *Koehne*.  
55. — *Xylosteum Linné*, *Gemeine Hecken-*  
*kirsche*. Europa und Asien vom  
Orient und Ural bis Amurgebiet. I.  
*Chamaecerasus Xylosteum Med.* 1789.  
*Xylosteum vulgare Borkh.* 1803.  
*Lonicera villosa hort. z. T., nicht Aut.*  
— *hispida hort., nicht Pall.*

## Formen:

- Lonicera Xylosteum thuringiaca Zabel.*  
— — *glabrescens Zabel.*  
— — *glaberrima* («*foliis glaberrimis*»)  
*Kirillow.*  
— — *cotinifolia C. A. Meyer* als  
Art 1830.

*Lonicera Xylosteum subcordata Zabel.**Lonicera Xylosteum mollis hort.*— *implexa hort.*, nicht *Ait.*— — *stenophylla Zabel.*— — *longipedunculata Zabel.*— — *compacta Zabel.*— — *xanthocarpa hort.*— — ? *fructu nigro hort.*

56. ***Lonicera iberica* Marsch. v. Bieberstein 1808**, Iberische  
Heckenkirsche. Kaukasien, Nord- I.  
persien. Liebt sonnige  
Lage.

*Xylosteum ibericum Marsch. v. Bieberstein 1810.*

## Formen:

*Lonicera iberica chlamydophora K. Koch.*— — *microphylla Dippel.**Lonicera microphylla hort. z. T.*, nicht *Willd.*— — *erecta Dippel.*Gruppe *Ochranthae* × *Subsessiliflorae*.

57. ***Lonicera segreziensis* Lavallée 1878** = *L. diversifolia*  
× *Xylosteum Rehder 1893* bei I.  
*Koehne.*  
*Lonicera diversifolia hort. gall.*, nicht  
*Wall.*, nach *Dippel.*  
— *hispida hort. z. T.*, nicht *Pall.*,  
nach *Dippel.*

## Formen:

*Lonicera segreziensis a. super-Xylosteum Zabel 1901.*— — *b. pseudo-Xylosteum Zabel 1901.*Gruppe *Subsessiliflorae*.

58. ***Lonicera Nummularia* Fischer u. Meyer 1838**, Rund-  
blättrige Heckenkirsche.  
Libanon und Persien bis Turkestan,  
Spanien? I (II).  
*Lonicera turcomanica Fischer u. Meyer 1839.*  
— *persica Jaub. u. Spach 1842.*  
— *nummulariifolia Jaub. u. Spach 1842.*  
— *arborea Boiss. z. T. 1838.*
59. — ***Maackii* Ruprecht nach v. Herder 1864**, Maacks  
Heckenkirsche. Nordchina, Amur-  
gebiet, Nippon. II (I).  
*Xylosteum Maackii Ruprecht 1857.*
60. — ***quinquelocularis* Hardwycke 1799**, Fünf-  
fächerige Heckenkirsche.  
Himalaya von Kaschmir bis Ku-  
maon, Bhotan. IV (V).  
*Lonicera Royleana Wall.*



## Formen:

- Lonicera quinquelocul.* *typica*.  
 — — *diversifolia* Wallich als Art.  
 — — *translucens* (Carrière).  
                     *Xylosteum translucens* Carr.  
 — — *dumosa* Zabel. Gartensämling.

## Gruppe Ebracteolatae.

61. *Lonicera oblongifolia* Hooker 1833, Länglichblättrige Heckenkirsche. Kanada bis New York und Michigan. I.  
                     *Lonicera villosa* de Cand. z. T.  
                     *Xylosteum oblongifol.* Goldie 1822.

## Form:

*Lonicera oblongif. calyculata* Zabel 1858.

62. *Lonicera microphylla* Willdenow 1819, Kleinblättrige Heckenkirsche. Himalaya bis Altaisches Sibirien und Alatau. II.

## Formen:

- Lonicera microphylla robustior* Ledeb., *Fl. alt.* 1829.  
                     *Lonicera Sieversiana* Bunge u. Meyer 1836.  
 — — *gracilior* Ledeb., *Fl. alt.*  
                     *Lonicera Bungeana* Ledeb., *Fl. ross.* 1844.

63. *Lonicera Olgae* Regel u. Schmalhausen 1878, Olga Fedtschenkos Heckenkirsche. Turkestan: Arkatgebirge und Kokan. ?

64. — *Altmannii* Regel u. Schmalhausen 1878, Altmanns Heckenkirsche. Turkestan. II.

## Form:

- Lonicera Altmannii tenuiflora* Regel fil.  
                     *Lonicera tenuiflora* Regel u. Winkler 1880.

65. *Lonicera asperifolia* Hooker u. Thompson 1858, Rauhbblätterige Heckenkirsche. Himalaya, Tibet, Turkestan (Franchet). Vielleicht nicht von der vorigen Art verschieden. ?

*Xylosteum asperimum* Dene.

66. — *Standishii* Carrière, Standish' Heckenkirsche. China. III.

*Chamaecerasus Standishii* Lesc. 1862.

*Lonicera fragrantissima* Lindl. u. Paxt.,  
                     nicht Carr.

— *Fortunei* hort.

— *odoratissima* hort.

— *sinensis* hort.

— — *spectabilis* hort.

67. **Lonicera fragrantissima** *Carrière* 1858, Wohlriechende Heckenkirsche. China.

IV.

*Lonicera caprifolioides* *K. Koch* 1872.

— *Niaguerillei* *hort.*

— *odoratissima* *hort. z. T.*

*Chamaecerasus Niaguerillei* *hort. gall.*

*Caprifolium splendidum* *hort.*

**Sektion Labiatiflorae × Regulariflorae.**

68. **Lonicera propinqua** = *L. alpigena* × *Ledebouri*  
*Zabel* 1889. Gartensamlinge von  
*L. alpigena* *L.* in 2 Formen:

I.

a. *Lonicera propinqua super-alpigena.*

b. — — *super-Ledebouri.*

**2. Sektion. Regulariflorae.**

69. **Lonicera gracilipes** *Miquel* 1868, Einblütige Heckenkirsche. Japan.

III (II).

*Lonicera uniflora* *Blume, Herbar.*

— *Philomelae* *hort.*

*Xylosteum Philomelae* *hort.*

Form:

*Lonicera gracilipes glandulosa* *Maxim.* 1886.

70. **Lonicera punicea** *Sims* 1824 (nicht *hort.*). Ungenügend bekannt.

?

*Lonicera tatarica* *Rehder* bei *Koehne*, nicht *L.*

? *Symphoricarpos puniceus* *Sweet* 1838.

71. — **pyrenaica** *Linné*. Pyrenäen-Heckenkirsche. Pyrenäen, Corbieren, Balearen.

I (II).

72. — **utahensis** *Ser. Watson*, Utah-Heckenkirsche. Nordwestamerika.

II.

73. — **ciliata** *Mühlenberg* 1813, Gewimperte Heckenkirsche. Nordamerika: Neu-Braunschweig bis Oregon und Pennsilvanien.

I.

*Lonicera canadensis* *Romer u. Schult.* 1819.

*Xylosteum ciliatum* *Pursh* 1814.

74. — **Ledebouri** *Eschscholtz* 1826, Ledebours Heckenkirsche. Nordamerika von Kanada bis Kalifornien.

I (II).

*Lonicera involucrata* var. *Ledebouri* *hort.*

— *Mociniana de Cand.* 1830.

— *intermedia Kellogg* 1863.

— *Sieversii* *hort.*

— *Maximowiczii* *hort. z. T.*

75. — **involucrata** *Banks* 1825, Hüllblütige Heckenkirsche. Nordwestamerika.

I (II).

*Xylosteum involucratum* *Richards.* 1823.



## Form:

*Lonicera involucrata humilis* *Koehne*, Form der Hochgebirge (Kolorado) und des Nordens (Laggan).

76. *Lonicera flavescens* *Dippel* 1889, Gelbliche Heckenkirsche. Mehr nördliches Nordwestamerika.

I (II).

*Lonicera Webbia* *hort. gall.*, nicht *Wall.*  
— *involucrata* *Banks*?, *Zabel* 1880.

77. — *hispida* *Pallas* 1819, Steifhaarige Heckenkirsche. Himalaya bis Altai.

II.

*Lonicera bracteata* *Royle* 1839.

## Form:

*Lonicera hispida hirta* *Regel* u. *Winkler* 1880, Turkestan.

78. *Lonicera Semenowii* *Regel* 1876, Semenows Heckenkirsche. Hochgebirge Turkestans, Himalaya.

?

*Lonicera hispida Semenowii* *Regel* 1880.  
— *glauca* *Hk. f.* u. *Thoms.* 1858,  
nicht *Hill.*

79. — *spinosa* *Jacquemont* bei *Hook.* u. *Thoms.* 1858, Dornige Heckenkirsche. Himalaya.

?

*Xylosteum spinosum* *Decaisne.*

*Lonicera linearis* *Royle*, *Herbar.*, nach *E. Wolf.*

## Form:

*Lonicera spinosa Albertii* *Regel* 1880 als Art. Hochgebirge Turkestans.

II.  
Sonniger  
Standort.

*Lonicera hispida* *hort. z. T.* (seit 1878),  
nicht *Pall.*

80. *Lonicera tangutica* *Maximowicz*, Tangutische Heckenkirsche. Chinesische Provinz Kansu.

III.

81. — *purpurascens* *Walpers*, Rötliche Heckenkirsche. Himalaya.

II (III).

*Xylosteum purpurascens* *Decaisne.*

82. — *rupicola* *Hooker fil.* u. *Thomson* 1855, Felsen-Heckenkirsche. Ost- und Westtibet.

II (III).

## Formen:

*Lonicera rupicola syringantha* *Maximowicz* als Art. Chinesische Provinz Kansu.

— — *tibetica* *hort. gall.* als Art. Tibet.

83. *Lonicera tomentella* *Hooker fil.* u. *Thomson*, Feinfilzige Heckenkirsche. Himalaya.

IV (V).

*Hypericum tenuicaule* *hort.* (seit 1881).

84. **Lonicera obovata** *Royle* nach *Hook. f.* u. *Thoms.* 1858, Verkehrteiblättrige Heckenkirsche. Himalaya. III.
85. — **depressa** *Royle*, Niedrige Heckenkirsche. Alpen des Himalaya. IV (V).  
*Lonicera parvifolia* *Edgeworth* (nicht *Hayne*).

## Form:

*Lonicera depressa* *Myrtillus* *Hooker f.* u. *Thoms.* als Art.

86. **Lonicera angustifolia** *Wallich* 1828, nicht *Wenderoth*, Schmalblättrige Heckenkirsche. Himalaya: Sikkim bis Kaschmir. IV.
87. — **villosa** *Mühlenberg*, nicht *de Cand.*, nicht *hort.*, Zottige Heckenkirsche. Nordamerika und nordöstliches Asien. I.  
 I. Liebt Moor-  
 erde.  
*Xylosteum villosum* *Michaux* 1803.  
 — *Solonis* *Eaton* 1817.  
*Lonicera* *Solonis* *hort.*  
 — *coerulea* var. *villosa* *Torr.* u. *Gray* z. T.
88. — **coerulea** *Linné*, Blaufrüchtige Heckenkirsche. Gebirge Mitteleuropas, Nordeuropa, Nordasien, nördlicheres Nordamerika. I.  
*Isika coerulea* *Borkh.* 1803.  
*Xylosteum coeruleum* *Dum.-Cours.* 1811.  
*Lonicera caucasica* *hort.* z. T.

## Formen:

- Lonicera coerulea* *glabrescens* *Ruprecht.* Deutschland, europäisches Rußland, ganz Sibirien, Nordamerika.
- — *praecox* *K. Koch.*
- — *sphaerocarpa* *Dippel.*
- — *altaica* *Dippel.*  
*Lonicera altaica* *Pallas.*  
 — *Pallasii* *Ledeb.*
- — *parvifolia* *Dippel.*  
*Lonicera Kirillowii* *hort.* nach *Dippel.*  
 — *Karelinii* *hort.* z. T.
- — *dependens* *Regel.* Turkestan.
- — *edulis* *Turczaninow* als Art, hauptsächlich in Dahurien und Transbaikalien.
- — *salicifolia* *Dippel.*
- — *reticulata* *Borbás* 1882 als Art (nicht *Champ.*). Karst, Kroatien.
- — *subvillosa* *Zabel.* Hochgebirgs- und nordische Form.  
*Lonicera coerulea villosa* *Torr.* u. *Gray* z. T. und der meisten Autoren.



*Lonicera coerulea graciliflora Dippel.**Lonicera Karelinii hort.* nach *Dippel*, nicht *Bunge*.— *Kirillovii hort.* z. T.**Diervilla** (*Tournefort*), *Jussieu*, *Dierville*, *Weigelia*.1. Sektion. **Eudliervilla** *K. Koch*, *Dierville*.  
(Nordamerikaner).

- 1.
- Diervilla trifida**
- Moench*
- 1794, Dreiblütige
- Dierville*
- .
- 
- Kanada bis Karolina und zum Saskatchewan.

I.

*Lonicera Diervilla* *L.* 1753.*Diervilla* *Lonicera* *Miller* 1759.— *Tournefortii Michaux* 1803.— *occidentalis Borkh.* 1803.— *humilis Pers* 1805.— *canadensis Willd.* 1809.— *lutea Pursh* 1814.

2. —
- rivularis**
- Gattinger*
- , Ufer-
- Dierville*
- . Östliche
- 
- Vereinigte Staaten.

I (?).

3. —
- sessilifolia**
- ×
- trifida**
- Zabel*
- . Gartensämling der
- 
- D. sessilifolia*
- .

I.

4. —
- sessilifolia**
- Buckley*
- , Sitzblättrige
- Dierville*
- .
- 
- Nordkarolina, Tennessee.

II.

*Diervilla trifida* var. *Torr. u. Gray*.— *splendens Carr.*2. Sektion. **Weigela** *Thunberg* (*Weigelia* *Pers.* als  
Gattungen), *Weigelia*.

Ostasiatische nahe verwandte, durch sehr zahlreiche und noch jährlich neu gezüchtete Gartenformen und -Blendlinge oft lückenlos ineinander übergehende Arten. *Thunberg* unterschied nur 2 Species, *Weig. japonica* und *coraeensis*; *Sargent* faßt 1896 die japanischen Arten als *Dierv. japonica* (*Weig. japonica Thunberg*) zusammen. Fast sämtliche Arten und Formen führen in Gärten meist noch den Gattungsnamen *Weigelia*.

- 5.
- Diervilla florida**
- Siebold*
- u.
- Zuccarini*
- 1835, Schön-
- 
- blühende
- Weigelia*
- . Nördliches
- 
- und mittleres China, Korea, südöstliche
- 
- Mandschurei.

III (II).

*Calysphyrum floridum Bunge* 1831.— *pauciflorum Bunge*.— *roseum C. A. Meyer* 1835.*Weigelia rosea Lindl.* 1846.— *florida* und *pauciflora de C.**Diervilla rosea Walp.* 1848.— *pauciflora Carr.*

## Gartenformen:

- Diervilla florida angustifolia* O. Froebel.  
 — — *nana* fol. variegatis.  
 — — *striata* hort.  
 — — *alba* hort. etc.

6. *Diervilla intermedia* hort. = *D. florida* × *grandiflora*.

III (II).

- Weigelia intermedia* hort.  
 — *amabilis* hort. z. T.

Zahlreiche zwischen den Stammarten stehende

## Gartenformen:

- Diervilla intermedia Desboisii* hort.  
 — — *Isoline* hort.  
 — — *Stelzneri* hort.  
 — — *alba* hort.  
*Weigelia grandiflora alba* hort.

7. *Diervilla grandiflora* Siebold u. Zuccarini 1826, Grofsblumige Weigelie. Japan.

III (II).

- Weigelia coraeensis Thunberg* 1794 z. T.  
 (wächst aber nicht in Korea!).  
 — *grandiflora* hort. z. T.  
*Diervilla coraeensis de Candolle*.  
 — *amabilis* Carr.?

## Gartenformen:

- Diervilla grandiflora sulphurea* hort.  
*Weigelia grandiflora arborea sulphurea* hort.  
 — — *Van Houttei* hort. etc.

8. *Diervilla grandiflora* × *hortensis*.

III.

- Weigelia amabilis* hort. z. T.

## Formen:

- Diervilla hortensis floribunda* hort.  
 — — *Sieboldii* fol. argenteo-marginatis hort.

9. *Diervilla floribunda* Siebold u. Zuccarini, Reichblütige Weigelie. Japan.

II.

- Diervilla multiflora* Lem.  
*Weigelia multiflora* hort.  
 — *floribunda* hort.

10. — *florida* × *Lavalléei*. Gartensämlinge von *D. Lavalléei*.

III (II).

11. — *Lavalléei* = *Dierv. floribunda* × *versicolor*.

II.

- Weigelia Lavalléei* hort.

## Form:

- Diervilla Lavalléei flavo-fusca* hort.  
*Weigelia floribunda flavo-fusca* hort.



12. **Diervilla versicolor** *Siebold* u. *Zuccarini*, Verschiedenfarbige Weigelia. Japan. II.  
*Diervilla japonica de Candolle* z. T.  
 — *arborea versicolor hort.*  
*Weigela japonica Thunberg* z. T.
13. — **hortensis** *Siebold* u. *Zuccarini*, Garten-Weigelia. Japan. III.  
*Weigelia hortensis hort.* z. T.
- Formen:
- Diervilla hortensis alba hort.*  
*Weigelia hortensis nivea hort.*  
 — — *praecox Lemoine* als Art.

### 3. Sektion. *Calyptrostigma* *Trautv.* u. *Meyer* als Gattung.

14. **Diervilla Middendorffiana** *Carrière* 1856, Middendorffs Weigelia. Ostsibirien, nördliches China und Japan. II (I).  
*Calyptrostigma Middendorffianum Trautv.*  
 u. *Meyer.*  
*Weigelia Middendorff. hort.*

### **Leycesteria** *Wallich*, Leycesterie.

1. **Leycesteria formosa** *Wallich*, Schöne Leycesterie. IV (V).  
 Himalaya. Leichter Boden ist von Vorteil.  
*Leycesteria nepalensis hort.*
- Form:
- Leycesteria formosa variegata hort.*

## Familie Compositae, Korbblütlerfamilie.

### **Eupatorium** *Linné* 1735, Walddost.

1. **Eupatorium occidentale** *Hooker*, Westlicher Walddost. Westliches Nordamerika. ?

### **Mikania** *Willdenow* 1803, Mikanie.

1. **Mikania pubescens** *Nuttall*, Weichhaarige M. Karolina, Georgien. ?  
*Eupatorium scandens Walter*, nicht *Linné*.

### **Brickellia** *Elliot*, Brickellie.

1. **Brickellia microphylla** *Asa Gray*, Kleinblättrige Brick. Westl. Nordamerika. ?
2. — **californica** *Asa Gray*, Kalifornische Brick. Kalifornien. ?

3. **Brickellia Greenei** *Asa Gray* 1877, Greenes Brick.  
Kalifornien.

**Gutierrezia** *Lagasca*, Gutierrezie.

1. **Gutierrezia Euthamiae** *Torrey u. Gray*, Goldruten-G.  
Kolorado (Westl. Nordamerika).

**Bigelovia** *de Candolle* 1836, Bigelovie.

1. **Bigelovia arborescens** *Asa Gray* 1873, Baumartige B.  
Kalifornien. V?  
Gegen Nässe  
sehr empfindlich.  
Sandiger Boden.
2. — **graveolens** *Asa Gray* 1873, Starkkriechende  
B. Westl. Nordamerika. V.  
Siehe obige  
Bemerkung.

Form:

*Bigelovia graveolens albicaulis hort.*

3. **Bigelovia Douglassi** *Asa Gray*, Douglas-B. Westl. Nord-  
amerika. III??  
Siehe obige  
Bemerkung.

Form:

*Bigelovia Douglassi* var. *tortifolia* *Asa Gray*. Ko-  
lorado.

— — var. *serrulata* *Asa Gray*. Ko-  
lorado.

**Haplopappus** *Endlicher* 1838.

1. **Haplopappus cuneatus** *Asa Gray* 1873, Keilförmiger  
H. Kalifornien. (III??)  
Sonniger, doch  
nicht ganz  
trockener (fel-  
siger) Standort.
2. — **Bloomeri** *Asa Gray* 1865, Bloomers H.  
Nordamerika. (III??) V?  
Bemerkung  
wie oben.
3. — **Greenei** *Asa Gray* 1881, Greenes H. Nord-  
amerika.

**Olearia** *Moench* 1802, Olearie.

1. **Olearia erubescens** *Dippel* 1889, Rötliche Olearie.  
Östliches Neuholland. V? (VI).  
*Aster erubescens Sieber.*  
— *ilicifolius Cunningham* 1834.  
*Eurybia erubescens de. Candolle* 1836.  
— *ilicifolia hort.*
2. — **Haastii** *J. D. Hooker* 1864, Haastes O. Neu-  
seeland. VI?
3. — **dentata** *Moench* 1802, Gezähntblättrige O.  
Neuholland. (VI) (V?).



*Aster dentatus Andrews.*

— *tomentosus Schrader u. Wendland 1795.*

— *ferrugineus Wendland.*

*Olearia macrodonta* englischer Gärten.

4. ***Olearia Gunniana*** *J. D. Hooker 1852, Gunn's O. Van-Diemensland.*

*Eurybia Gunniana de Candolle 1836.*

— *Gunni hort.*

(VI?).

### ***Microglossa*** *de Candolle 1836, Zwergzüngel.*

1. ***Microglossa albescens*** *C. B. Clarke, Weisses Z. Himalaya.*

*Amphirhapis albescens de Candolle.*

*Aster albescens Wallich.*

(V?).

### ***Baccharis*** *Linné 1737, Kreuzstrauch.*

1. ***Baccharis halimifolia*** *Linné 1753, Meldenblättriger K. Neuengland bis Florida und Texas.*

*Baccharis cuneifolia Moench 1794.*

IV (III?).

2. — ***patagonica*** *Hooker u. Arnott 1841, Patagonischer K. Patagonien.*

? (VI?).

3. — ***salicina*** *Torrey u. Gray, Weidenblättriger K. Kolorado bis Westexas.*

IV (III?).

4. — ***pilularis*** *de Candolle, Pillenartiger K. Westl. Nordamerika.*

V (IV).  
Liebt etwas  
feuchten Standort.

### ***Cassinia*** *Robert Brown 1817, Cassinie.*

1. ***Cassinia fulvida*** *Hooker fil., Gelbe C. Neuseeland.*

*Diplopappus chrysophyllus Less.*

(VI?).  
Sonniger Standort;  
ziemlich trockener  
(durchlässiger) Boden.

### ***Iva*** *Linné 1737, Iva.*

1. ***Iva frutescens*** *Linné 1753, Strauchartige I. Massachusetts bis Florida und Texas.*

?

### ***Helichrysum*** *de Candolle 1837, Strohblume.*

1. ***Helichrysum angustifolium*** *de Candolle 1837, Schmalblättrige Str. Südeuropa.*

V.

*Helichrysum italicum Gussone.*

*Gnaphalium angustifolium Lamarck.*

— *Siculum Tinco.*

— *italicum Roth.*

— *Stoechas Sibthorp.*

— *rosmarinifolium Loisleur.*

2. — ***diosmifolium*** *Sweet. Australien.*

?

**Ozothamnus** *Robert Brown* 1817, Strauch-Imortelle.

1. **Ozothamnus rosmarinifolius** *de Candolle* 1837, Rosmarinblättrige Str.-I. Van-Diemensland. VI?  
*Eupatorium rosmarinifolium La Billardi* 1804.  
*Petalolepis rosmarinifolia Cass.*

**Santolina** *Linné* 1737, Heiligenblume.

1. **Santolina Chamaecyparissus** *Linné* 1753, Cypressen-H. Süd- und Mitteleuropa. IV.

Form:

*Santolina Chamaecyparissus incana de Candolle.*  
*Santolina Chamaecyparissus Willdenow.*  
 — *incana hort.*

2. **Santolina virens** *Miller* 1759, Grünblättrige H. Südeuropa. IV.  
*Santolina viridis Willdenow* 1803.

**Artemisia** *Linné* 1737, Beifuß, Eberraute, Wermut.

1. **Artemisia Abrotanum** *Linné* 1753, Gemeine Eberraute. Südeuropa. IV.
2. — **frigida** *Willdenow* 1838, Nördliche E. Kalifornien. (III?).  
Sandiger, durchlässiger Boden.
3. — **procera** *Willdenow* 1800, Hohe E. Südeuropa, Südrufsland, Kaukasus, Sibirien. III.
4. — **Rothrocki** *Asa Gray*, Rothrocks E. Sierra Nevada Kaliforniens. ?
5. — **arborescens** *Linné* 1753, Baumartige E. (Wermut). Italien, Orient, Nordafrika. V (IV?).
6. — **suavis** *Jordan* 1848, Süsse E. Dauphiné. (IV?).
7. — **tridentata** *Nuttall* 1848?, Salbei-E. Von Washington bis Kalifornien, Kolorado, Montana.

Form:

*Artemisia tridentata argentea (Purpus in D. M. 1896).*

8. **Artemisia camphorata** *Villars*, Kampfer-E. Südeuropa. (III?).  
Sandiger, durchlässiger Boden.
9. — **mexicana** *Willdenow*, Mexikanischer E. Mexiko.



**Lepidospartum** *Asa Gray* 1883.

1. **Lepidospartum squamatum** *Asa Gray*. Kalifornien bis  
Arizona, Trockener,  
felsiger Boden. ?

**Tetradymia** *de Candolle* 1830, Tetradymie.

1. **Tetradymia spinosa** *Hooker* u. *Arnott*, Dornige T.  
Wyoming bis Idaho, Oregon, Kalifornien, Arizona. ?
2. — **canescens** *de Candolle*, Weifsgraue T.  
Westliches Nordamerika. ?

**Senecio** *Linné* 1737, Kreuzkraut.

1. **Senecio elaeagnifolius** *J. D. Hooker* 1853, Ölweiden-K.  
Neuseeland. VI?

**Stachelina** *Linné* 1740, Stähelina.

1. **Stachelina uniflosculosa** *Sibthorp* u. *Smith*, Einröhren-  
blütige St. Griechenland. IV?

# Nachtrag

zu **Deutzia**, Seite 132.

12. **Deutzia gracilis** Siebold u. Zuccarini ♀ × **Deutzia discolor** Hemsley var. **purpurascens** Franchet ♂.  
 a) *rosea* Lemoine 1898\*),  
 Deutz. × gracilis *rosea* hort.  
 b) *venusta* Lemoine 1898\*),  
 Deutz. × gracilis *venusta* hort.  
 c) *campanulata* Lemoine 1899.  
 Deutz. × gracilis *campanulata* hort.  
 d) *carminea* Lemoine 1900.  
 Deutz. × gracilis *carminea* hort.  
 e) *eximia* Lemoine 1901.  
 Deutz. × gracilis *eximia* hort.
13. — **discolor** Hemsley var. **purpurascens** Franch. ♀ × **Deutzia gracilis** Siebold u. Zuccarini ♂.  
 a) *grandiflora* Lemoine 1899.  
 Deutz. × discolor *grandiflora* hort.  
 b) *floribunda* Lemoine 1901.  
 Deutz. × discolor *floribunda* hort.
14. — **discol.** Hemsley var. **purpur.** Franch. ♀ × Deutz. **parviflora** Bunge ♂.  
 a) *kalmiiflora* Lemoine 1900.  
 Deutz. × *kalmiaeflora* hort.
15. — **discol.** Hemsley var. **purpur.** Franch. ♀ × Deutz. **Lemoinei** Lemoine ♂.
- In zwei noch unbenannten Formen.
16. **Deutzia discol.** Hemsley var. **purpur.** Franch. × Deutz. **gracil.** Sieb. u. Zucc. a. **grandiflora** ♀  
*Lemoine* × Deutz. **Lemoinei** Lemoine ♂.
17. — **corymbiflora** Lemoine ♀ × Deutz. **parviflora** Bunge ♂.
18. — — *Lemoine* ♀ × Deutz. **discol.** Hemsley var. **purpur.** Franch. ♂.

\*) Hierdurch werden die auf Seite 131 bei *Deutzia gracilis* angeführten Formen: *rosea* und *venusta* hinfällig.





## II. ALPHABETISCHE LISTE.





# Alphabetische Liste.

Die zu gebrauchenden Hauptnamen und die Seitenzahlen sind durch fetten Druck hervorgehoben, dagegen durch kleinen Druck die Synonyme und die Artnummern erkenntlich.

## **Abella**, R. Brown 446.

- biflora**, Turcz. 9. 447.
- biflora, hort. 3. 446.
- biflora  $\times$  rupestris, Sph. 4. 447.
- chinensis**, R. Br. 6. 447.
- corymbosa**, Rgl. u. Schmalh. 2. 446.
- Davidii, Hance 9. 447.
- floribunda, Dene. 447.
- floribunda hybrida, hort. 4. 447.
- hybrida**, hort. 4. 447.
- multiflora hybrida, hort. 4. 447.
- rupestris, hort. 4. 447.
- alba, hort. 4. 447.
- rupestris**, Lindl. 5. 447.
- rupestris**  $\times$  **uniflora**, Zbl. 4. 447.
- serrata**, Sieb. u. Zucc. 8. 447.
- serrata, hort. angl. 7. 447.
- spathulata**, Sieb. u. Zucc. 7. 447.
- triflora**, R. Br. 1. 446.
- uniflora**, R. Br. 3. 446.

Abelicea = **Zelkova**.  
— ulmoides, O. K. 1. 89.

## **Acanthopanax**, Decaisne u. Planchon 362.

- asperatum, Franch. u. Sav. 5. 362.
- divaricatum**, Seem. 5. 362.
- horridum, hort. Sieb. = **Cudrania** 1. 92.
- pentaphyllum**, Marsh. 2. 362.
- ricinifolium**, Decsne. u. Planch. 3. 362.
- **variegatum**, hort. 3. 362.
- sciadophylloides**, Franch. u. Savat. 4. 362.
- senticosum, Harms. = **Eleutherococ.** 1. 361.

## (**Acanthopanax**.)

- sessiliflorum, Harms. = **Panax** 2. 362.
- spinosum**, Miq. 1. 362.
- **albo-marginatum**, hort. 1. 362.

## **Acer**, Linné 297.

- acuminatum**, Wall. 25. 306.
- aetnense, Tin. 39. 309.
- affine, Opiz 38. 308.
- ambiguum, Dipp. 64. 315.
- amoenum, Versch. 73. 320.
- ampelopsifolium, hort. Dieks. 73. 319.
- , hort. Veitch. 73. 319.
- argenteo-variegatum robustum, hort. bat. 8. 300.
- argutum**, Maxim. 37. 307.
- austriacum, Tratt. z. T. 38. 308.
- — 39. 308.
- trifidum, Bork. 38. 308.
- azinatum, hort. 18. 302.
- barbatum, hort. Booth. 49. 312.
- Michx. 59. 314.
- var. grandidentatum, Sarg. 62. 314.
- — nigrum, Sarg. 61. 314.
- barbinerve**, Maxim. 36. 307.
- Bedöi, Bork. 38. 309.
- bohemicum, Presl. 19. 305.
- Boscii**, Spach. 28. 306.
- brachypterum, Bork. 38. 308.
- Buergerianum**, Miq. 16. 301.
- Buzimbala, Hamil. 10. 301.
- caesium**, Wall. 26. 306.
- californicum**, (Torr. u. Gray) Dietr. 9. 300.
- , hort. 7. 301.
- **albidum** ♂ u. ♀ Schwer. 9. 301.



## (Acer.)

- californicum rubescens** ♂, Schwer. 9. 301.  
 — **texanum**, Pax 8. 300.  
**Campbelli**, Hook. fil. u. Thoms. 27. 306.  
**campestre**, L. 38. 307.  
 — **acutilobum**, Tausch 38. 308.  
 — **affine**, (Opiz) Tausch 38. 308.  
 — **albo-maculatum**, Schwer. 38. 309.  
 — — **variegatum**, Hayn. 38. 308.  
 — **angustilobum**, Schwer. 38. 308.  
 — **argenteo-maculatum**, hort. 38. 309.  
 — **austriacum**, (Tratt.) DC. 33. 309.  
 — —, Tratt. z. T. 38. 309.  
 — **Bedöi**, (Borb.) Pax 38. 309.  
 — **Bierbachii**, Schwer. 38. 309.  
 — **brachypterum**, (Borb.) Pax 38. 308.  
 — **calvifrons**, H. Braun 38. 309.  
 — **collinum**, Wallr. 38. 308.  
 — **compactum**, Schwer. 38. 309.  
 — **convergens**, Rein. 38. 308.  
 — **corniforme**, Borb. 38. 308.  
 — **cornutum**, H. Braun 38. 309.  
 — **deflexum**, Beck 38. 309.  
 — **eriocarpum**, Opiz 38. 307.  
 — **falcatum**, Rein 38. 308.  
 — **fol. trilobis integerrimis**, Pol. 42. 311.  
 — **glabratum**, Wimm. u. Grab. 38. 309.  
 — **hebecarpum**, DC. 38. 307.  
 — **hederifolium**, H. Br. 38. 308.  
 — **hirtivalvum**, Borb. 38. 308.  
 — **integrilobum**, Tausch 38. 308.  
 — **laetum**, Schwer. 38. 308.  
 —  $\times$  **laetum**, Dieck. 70. 318.  
 — **laevigatum**, Loud. 38. 308.  
 — **lasiocarpum**, Wimm. u. Grab. 38. 307.  
 — **lasiophyllum**, Wimm. u. Grab. 38. 308.  
 — **leiocarpum**, (Opiz) Tausch. 38. 308.  
 — **lobatum**, Pax 38. 308.  
 — **macrocarpum**, (Opiz) Tausch. 38. 308.  
 — **marsicum**, (Guss.) C. Koch 38. 307.  
 — —, Guss. 33. 307.  
 — **microcarpum**, (Masn.) Tausch. 33. 308.  
 — **microphyllum**, Opiz 38. 309.  
 — **molle**, Opiz 38. 308.  
 — **mollissimum**, Tausch 38. 308.  
 — **nanum**, Loud. 38. 308.  
 — **normale**, Schwer. 38. 308.  
 — **oblongifolium**, Racib. 38. 309.  
 — **obtusangulatum**, Halác. 38. 308.  
 — **obtusum**, Schwer. 38. 308.  
 — **orthopterum**, (Masn.) Pax 38. 308.  
 — **oxytomum**, Borb. 38. 308.  
 — **palmatifidum**, Tausch 38. 308.  
 — **palmatisectum**, Celak. 38. 308.  
 — **pendulum**, Schwer. 38. 309.  
 — — **pulverulentum**, hort. 38. 309.  
 — **polycarpum**, Opiz 38. 308.  
 — **postelense**, R. Lauch. u. Schwer. 38. 309.  
 — **pseudo-marsicum**, Pax u. Schwer. 38. 308.  
 — **pseudo-monspessulanum**, Bornm. u. Pax 38. 308.

## (Acer.)

- campestre pubescens**, Bönningh. 38. 307.  
 — **pulverulentum**, Kirchn. 38. 309.  
 — **puncticulatum**, Schwer. 38. 309.  
 — **quinquelobum**, (Masn.) Schwer. 38. 308.  
 — **saniculifolium**, Borb. 38. 308.  
 — **Schwerini**, Hess. 38. 309.  
 — **subtrilobum**, Uechtr. u. Sinten. 38. 307.  
 — **tauricum**, Loud. 38. 308.  
 — **tomentosum**, Kit. 38. 307.  
 — **trichopodum**, Borb. 38. 309.  
 — **trifidum**, Borb. 38. 308.  
 — **villicarpum**, Lang 38. 307.  
**canadense**, Duham. 50. 312.  
**capillipes**, Maxim. 54. 313.  
**carolinianum**, Walt. 2. 298.  
**carpinifolium**, Sieb. u. Zucc. 15. 301.  
**caudatum**, Wall. 25. 306.  
**cinerascens**, Boiss. 43. 311.  
 — **acutifolium**, Bornm. 43. 311.  
 — **acutilobum**, Hausskn. 43. 311.  
 — **Boissieri**, Schwer. 43. 311.  
 — **Bornmülleri**, Schwer. 43. 311.  
 — **cruciatum**, Bornm. 43. 311.  
 — **longipes**, Born. 43. 311.  
 — **medicum**, Schwer. 43. 311.  
 — **Paxii**, Schwer. 43. 311.  
 — **subglabrum**, Bornm. 43. 311.  
 — **typicum**, Schwer. 43. 311.  
**circinatum**, Pursh. 74. 320.  
**cissifolium**, C. Koch 5. 299.  
**coccineum**, Michaux fil. 2. 299.  
**colchicum**, Hartw. 65. 315.  
 —, hort. nonn. 70. 318.  
 — **rubrum**, hort. 65. 315.  
 — **tricolor**, hort. (Sim.) 65. 315.  
**commutatum**, Presl. 42. 311.  
**cordifolium**, Mnch. 17. 302.  
**coriaceum**, Tausch 30. 307.  
 — — 30. 307.  
 — **macrophyllum**, Pax 30. 307.  
 — **microphyllum**, Pax 30. 307.  
**crataegifolium**, Sieb. u. Zucc. 56. 313.  
 — **typicum**, Schwer. 56. 313.  
 — **variegatum**, Pax 56. 313.  
 — **Veltchi**, Nichols. 56. 313.  
**creticum** L. 44. 312.  
 —, (Tournef.) C. Koch 44. 312.  
 —, F. Schmidt 30. 307.  
 — **cuneifolium**, Spach 44. 312.  
 — **nanum**, Tausch 44. 312.  
 — **obtusifolium**, (Sibth. u. Sm.) Spach 44. 312.  
 — **rotundifolium**, Spach 44. 312.  
 — **semiorbiculatum**, Boiss. 44. 312.  
 — **sempervirens**, (L.) Pax 44. 312.  
 — **sublobatum**, Spach 44. 312.  
 — **trichocladum**, Bornm. 44. 312.  
 — **Willkommii**, (Wettst.) Bornm. 44. 312.  
**crispatum**, hort. 73. 319.



## (Acer.)

- crispum, Lauth 68. 317.  
 —, hort. (Spaeth) 68. 317.  
 cultratum, Wall. 65. 315.  
 cuneatum, Boiss. 44. 312.  
**dasy carpum**, Ehrh. 1. 297.  
 — **albo-variegatum**, Spaeth 1. 298.  
 — **Arbuscula**, Reut. 1. 297.  
 — **aureo-variegatum**, hort. 1. 298.  
 — **bicolor**, Schwer. 1. 298.  
 — **citreo-variegatum**, Schwer. 1. 298.  
 — **coloratum**, Wesm. 1. 298.  
 — **crispum**, Kelsey 1. 298.  
 — **cuneatum**, Pax z. T. 1. 298.  
 — **curvatum**, Schwer. 1. 298.  
 — **dilaceratum**, Schwer. 1. 298.  
 — **dissectum**, Pax 1. 298.  
 — **genuinum**, Schwer. 1. 297.  
 — **glabrum**, Aschers. 2. 298.  
 — **heterophyllum**, Master. 1. 298.  
 — **argenteo-marginatum**, hort. belg. 1. 298.  
 — **Jühlkei**, Jurriß 1. 298.  
 — **laciniatum**, Pax 1. 298.  
 — **pendulum**, hort. 1. 298.  
 — **laetum**, Schwer. 1. 298.  
 — **longifolium**, Spaeth 1. 298.  
 — **lutescens**, Spaeth 1. 298.  
 — **macrophyllum**, Kirchn. 1. 297.  
 — **monstrosum**, Sim. u. Schwer. 1. 297.  
 — **nanum**, Schwer. 1. 297.  
 — **palmatum**, Schwer. 1. 297.  
 — **Pavia**, Kirchn. 1. 297.  
 — **pendulum**, Nichols. 1. 298.  
 — **pseudo-ternatum**, Schwer. 1. 298.  
 — **pulverulentum**, Spaeth 1. 298.  
 — **pyramidale**, Spaeth 1. 297.  
 — **rubellum**, Schwer. 1. 298.  
 — **rubrum aureo-variegatum**, hort. 1. 298.  
 — **sanguineum**, Schwer. 1. 297.  
 — **Schwerini**, Beissn. 1. 298.  
 — **serpentinum**, Schwer. 1. 297.  
 — **Souvenir „Louis van Houtte“**, hort. 1. 298.  
 — **subtrilobatum**, Schwer. 1. 298.  
 — **trilobatum**, Schwer. 1. 298.  
 — **tripartitum**, Trans. u. Schwer. 1. 298.  
 — **typicum**, Schwer. 1. 297.  
 — **Wagneri**, Lebas. 1. 298.  
 — **Wierl**, Ellwang. u. Barry. 1. 298.  
 — **laciniatum**, hort. 1. 298.  
 dealbatum, hort. Dam. 30. 307.  
 Dedyle, Maxim. 24. 306.  
**diabolicum**, Blme. 35. 307.  
 — **argutum**, Wesm. 37. 307.  
 — **barbinerve**, Wesm. 36. 307.  
**Dleckii**, Pax 69. 317.  
 — **integrilobum**, Schwer. 69. 317.  
 — **monstrosum**, Schwer. 69. 317.  
 digitatum atropurpureum, hort. (van Houtt.) 73. 319.  
 Dippeli, Schwer. 64. 315.

## (Acer.)

- dissectum, Thumb. 73. 320.  
**distylum**, Sieb. u. Zucc. 14. 301.  
 Dittrichii, Ortm. 19. 305.  
 Dobrudschae, Pax 68. 315.  
**Douglasi**, Hook. 72. 318.  
 —, hort. 19. 303.  
**Drummondii**, Hook. u. Arn. 4. 299.  
**Duretti**, Pax 29. 306.  
 — **aureo-marginatum**, Schwer. 29. 306.  
 — **marmoratum**, Schwer. 29. 306.  
 — **normale**, Schwer. 29. 306.  
 elegans purpureum, hort. (Veitch.) 73. 319.  
 eriocarpum, Michx. 1. 297.  
 fallax, Pax 68. 315.  
 Fieberi, Ortm. 19. 303.  
 filicifolium, hort. (Hesse) 73. 320.  
 floridanum, hort. 2. 298.  
 — **acuminatum**, Trel. 60. 314.  
 fornosum, Verschaff. 73. 318.  
 —, Carr. 73. 320.  
**Ginnala**, Maxim. 18. 302.  
 — **aidzuense**, Franch. 18. 302.  
 — **angustilobum**, Schwer. 18. 302.  
 — **aureo-variegatum**, Spaeth 18. 302.  
 — **Eu-Ginnala**, Pax 18. 302.  
 — **pulverulentum**, Schwer. 18. 302.  
 — **Semenowii**, (Rgl. u. Herd.) Pax 18. 302.  
 — Pax 18. 302.  
 — **typicum**, Schwer. 18. 302.  
**glabrum**, Torr. 71. 318.  
 — **Douglasi**, Wesm. 72. 318.  
 — **monophyllum**, Schwer. 71. 318.  
 — **tripartitum**, (Nutt.) Pax 71. 318.  
 glaucum, Marsh. 3. 299.  
**grandidentatum**, Nutt. 62. 314.  
 haplobolum, Borb. 38. 308.  
**Heldreichii**, Orph. 21. 305.  
 — **Eu-Heldreichii**, Pax 21. 305.  
 — **macropterum**, (Visian.) Pax 21. 305.  
**hermoneum**, Borum. u. Schwer. 46. 312.  
 heterophyllum, Willd. 44. 312.  
 heterotomum, Borb. 38. 309.  
 hispidum, Schwer. 61. 314.  
**Hookeri**, Miq. 13. 301.  
 — **majus**, Pax 13. 301.  
 — **normale**, Schwer. 13. 301.  
 hungaricum, Borb. 38. 308.  
**hybridum**, Spach 31. 307.  
 —, hort. Baudrill. 18. 302.  
**hyrcanum**, Fisch. u. Mey. 41. 310.  
 — **acutilobum**, Schwer. 41. 310.  
 — **cordisectum**, (Borb.) Pax 41. 310.  
 — **crassifolium**, Pax 41. 310.  
 — **euhyrcanum**, Schwer. 41. 310.  
 — — 41. 310.  
 — **intermedium**, (Panč.) Pax 41. 310.  
 — Pax 41. 310.  
 — **Keckianum**, Aschers. u. Sint. 41. 310.  
 — **paradoxum**, Borum. u. Sint. 41. 310.  
 — **Reginae-Amaliae**, (Orph.) Pax 41. 310.  
 — **Reginae-Amaliae**, Pax 41. 310.



## (Acer.)

- hyrcanum* Reygassei, Boiss. 41. 310.  
 — *serbicum*, Pax 41. 310.  
 — *tauricum*, Boiss. 41. 310.  
 — *tomentellum*, Pax 41. 310.  
 — *velutinum*, Schwer. 41. 310.  
*japonicum*, Thunb. 75. 320.  
 —, Franch. u. Savat. 76. 320.  
 — *aureum*, Schwer. 75. 320.  
 — *laciniatum*, hort. van Houtt. 75. 320.  
 — *macrophyllum*, Schwer. 75. 320.  
 — *Munnigi*, hort. 73. 320.  
 — *Parsonsii*, Veitch u. Schwer. 75. 320.  
 — *typicum*, Schwer. 75. 320.  
*ibericum*, Bieb. 42. 311.  
*illustre*, Versch. 73. 319.  
*illyricum*, Jacq. fil. 42. 311.  
*incumbens*, Pax 68. 317.  
*insigne*, Boiss. u. Buhs. 23. 306.  
 —, Dipp. z. T. 20. 305.  
 — *glabrescens*, Pax 23. 306.  
 — *perkense*, Schwer. 23. 306.  
 — *Trautvetteri*, Pax 20. 305.  
 — *Van Volxemi*, (Mast.) Pax. 20. 306.  
 — *velutinum*, Boiss. 23. 306.  
*intermedium*, Panč. 40. 310.  
 — *cordisectum*, Borb. 40. 310.  
*involutum*, hort. Veitch 73. 319.  
*italicum*, Lauch. 40. 310.  
*italum*, Lauth. 40. 310.  
 — *a hispanicum*, (Pax) Dipp. 47. 312.  
 — *hyrcanum*, (Fisch u. Mey.) Pax 41. 310.  
 — *microphyllum*, C. Koch 47. 312.  
 —  $\times$  *monspessulanum* 48. 312.  
 — *occidentale*, Schwer. 40. 310.  
 — *Opalus*, (Ait.) Pax 40. 310.  
 — *opulifolium*, (Villars.) Pax 40. 310.  
 — *variabile*, Pax z. T. 40. 310.  
*jucundum*, Carr. 73. 320.  
*Kakheti*, Van Volx. 23. 306.  
*laciniatum*, Lauth. 68. 317.  
*laciniosum*, Desf. 68. 317.  
*laetum*, C. A. Mey. 65. 315.  
 —, Rgl. 64. 314.  
 — *colchicum*, (Hartw.) Pax 65. 315.  
 — *cordifolium*, Uechtr. u. Sint. 68. 316.  
 — *cultratum*, (Wall.) Schwer. 65. 315.  
 — *horticum*, Pax 65. 315.  
 — *indicum*, Pax 65. 315.  
 — *marmoratum*, Nichols. 65. 315.  
 — *y parviflorum*, Rgl. 64. 315.  
 — *Regelii*, Pax 65. 315.  
 — — 65. 315.  
 — *rubrum*, Kirchn. 65. 315.  
 — *tricolor*, Schwer. 65. 315.  
 —  *$\beta$  truncatum*, Rgl. 63. 314.  
*lanatum*, hort. (Hesse) 57. 313.  
*latifolium atropurpureum*, Nich. 73. 319.  
*laurifolium*, D. Don. 10. 301.  
*leiocarpum*, Opiz 38. 306.  
*leiophyllum*, Pax 38. 308.  
*leucoderme*, Small. 60. 314.

## (Acer.)

- leucophyllum*, C. Koch 2. 298.  
*linearilobum atropurpureum*, Nichols. 73. 320.  
*littorale*, hort. 42. 311.  
*lobatum*, Bosc. 28. 306.  
*Lobellii*, Ten. 66. 315.  
 —, Parlat. 66. 315.  
 — *Dieckii*, Pax 69. 317.  
 — *laciniatum*, Ten. 68. 317.  
 — *laetum*, Pax 65. 315.  
 —  $\times$  *platanoides*, Koehne 69. 317.  
 — *striatum*, Schwer. 66. 315.  
 — *Tenorei*, Pax 66. 315.  
*macrocarpum*, Opiz 38. 308.  
*macrophyllum*, Pursh. 22. 305.  
 — *angustialatum*, O. Kuntz. 22. 306.  
 — *brevialatum*, O. Kuntz. 22. 306.  
 — *imbricatum*, O. Kuntz. 22. 306.  
 — *normale*, O. Kuntz. 22. 306.  
 — *tricolor*, Schwer. 22. 306.  
*macropterum*, Guss. 19. 302.  
 —, Vis 21. 305.  
*mandschuricum*, Maxim. 7. 299.  
*marsicum*, Guss. 38. 307.  
*Maximowiczianum*, Miq. 6. 299.  
*meliiodorum*, Opiz 19. 305.  
*micranthum*, Sieb. u. Zucc. 55. 313.  
*microcarpum*, Masn. 38. 308.  
*microphyllum*, Kirchn. 47. 312.  
 —, hort. (Veitch) 73. 320.  
 —, Pax 3. 299.  
*Miyabii*, Maxim. 67. 315.  
*Mono*, Maxim. 64. 315.  
*monspessulanum*, L. 42. 310.  
 — *athoum*, Bornm. u. Sint. 42. 311.  
 — *Biedermannii*, Schwer. 42. 311.  
 — *cassinense*, Terrac. 42. 311.  
 — *commutatum*, (Presl.) Borb. 42. 311.  
 — *corallineum*, Pax 42. 311.  
 — *cruciatum*, Pax 42. 311.  
 — *dentatum*, Schwer. 42. 311.  
 — *denticulatum*, hort. 42. 311.  
 — *gallicum*, Schwer. 42. 311.  
 — *genuinum*, Pax 42. 311.  
 — *glabrescens*, Schwer. 42. 311.  
 — *hispanicum*, Schwer. 42. 311.  
 — *ibericum*, (Bieberst.) C. Koch 42. 311.  
 — *illyricum*, (Jacq. fil.) Tausch 42. 311.  
 — *integrilobum*, Schwer. 42. 311.  
 — *liburnicum*, Pax 42. 311.  
 — *maroccanum*, Schwer. 42. 311.  
 — *microphyllum*, Boiss. 42. 311.  
 — *orientale*, Wesm. 44. 312.  
 —  $\times$  *Pseudoplatanus* ? 49. 312.  
 — *quinquelobum*, Pau. 42. 311.  
 — *Reginae-Amaliae*, Wesm. 41. 310.  
 — *rumelicum*, Griseb. 42. 311.  
 — *syriacum*, (Boiss.) Wesm. 45. 312.  
 — *villosum*, Willk. u. Lang. 42. 311.  
*montanum*, Ait. 24. 306.  
*Murrayanum*, hort. angl. 22. 305.



## (Acer.)

- neapolitanum, Guss. 39. 309.  
 — Ten. 39. 309.  
 nebrodense, Tin. 19. 303.  
 neglectum, Lang. 70. 318.  
 — euneglectum, Schwer. 70. 318.  
 — zöschense, (Pax) Schwer. 70. 318.  
 Negundo, L. 8. 299.  
 — angustifolium, Dieck 8. 300.  
 — angustissimum, Pax u. Schwer. 8. 300.  
 — — Pax z. T. 8. 299.  
 — — — 8. 300.  
 — argenteo-cinctum ♀, Schwer. 8. 299.  
 — — limbatum ♀, Schwer. 8. 300.  
 — — marginatum ♀, Deeg. 8. 300.  
 — — notatum, Schwer. 8. 300.  
 — — variegatum ♀, Bon. 8. 300.  
 — auratum ♀, Spaeth 8. 299.  
 — aureo-limbato ♀, Schwer. 8. 299.  
 — — marginatum ♀, Dieck 8. 300.  
 — — — hort., nicht Dieck 8. 299.  
 — — — elegans, hort. gall. 8. 300.  
 — — notatum ♀, Schwer. 8. 299.  
 — — variegatum ♀, Kirchn. 8. 300.  
 — — — Spaeth 8. 301.  
 — — vittatum ♀, Schwer. 8. 301.  
 — bicolor, Pax z. T. 8. 300.  
 — californicum, Kirchn. 8. 300.  
 — chrysophyllum ♀, Schwer. 8. 300.  
 — crispum ♀, D. Don 8. 300.  
 — cristatum, Schwer. 8. 300.  
 — densiflorum ♀, Schwer. 8. 300.  
 — dentatum, Schwer. 8. 299.  
 — discolor ♀, Schwer. 8. 300.  
 — elegans, Schwer. 8. 300.  
 — falcatum ♀, Schwer. 8. 300.  
 — giganteum ♂, Schwer. 8. 300.  
 — glaucum ♂, Schwer. 8. 300.  
 — guttatum ♀, Schwer. 8. 300.  
 — heterophyllum, Spaeth 8. 299.  
 — insigne ♀, Schwer. 8. 299.  
 — Koehneanum ♀, Schwer. 8. 300.  
 — laciniatum, Nichols. 8. 300.  
 — —, O. K. 8. 299.  
 — luteo-pictum, Schwer. 8. 301.  
 — lutescens ♂, Schwer. 8. 300.  
 — nanum, Dieck 8. 300.  
 — nudum, Schwer. 8. 300.  
 — Odessanum, Th. Rothe 8. 300.  
 — parallelum ♀, Schwer. 8. 300.  
 — petiolatum ♀, Schwer. 8. 300.  
 — pruinatum ♂ u. ♀, Schwer. 8. 300.  
 — pseudo-crispum ♂, Schwer. 8. 300.  
 — pubescens ♂, Schwer. 8. 300.  
 — quinatum ♂ u. ♀, Schwer. 8. 299.  
 — rectangulatum ♀, Schwer. 8. 300.  
 — robustum ♂ u. ♀, Schwer. 8. 300.  
 — Rozineckianum ♀, Walt. 8. 300.  
 — rubescens ♀, Schwer. 8. 300.  
 — rubifolium, Pax u. Schwer. 8. 300.  
 — serotinum ♀, Schwer. 8. 300.  
 — sessilifolium, Sieb. u. Zucc. 73. 319.  
 — subintegrilobum ♂, Schwer. 8. 300.

## (Acer.)

- Negundo texanum, (Pax) Schwer. 8. 300.  
 — tomentosum, Schwer. 8. 300.  
 — versicolor ♂, Dieck 8. 300.  
 — violaceum, Kirchn. 8. 300.  
 nepalense, hort. 10. 301.  
 nigrum, Michx. fil. 61. 314.  
 — concolor, Schwer. 61. 314.  
 — euconcolor, Schwer. 61. 314.  
 — hispidum, Schwer. 61. 314.  
 — nudifolium, Schwer. 61. 314.  
 — Rugelli, (Pax) Wesm. 61. 314.  
 nikoense, Maxim. 6. 299.  
 oblongifolium, hort. 10. 301.  
 oblongum, Wall. 10. 301.  
 — concolor, Pax 10. 301.  
 — glaucum, Schwer. 10. 301.  
 — horizontale, Pax 10. 301.  
 — latialatum, Pax 10. 301.  
 — microcarpum, Hiern. 10. 301.  
 obtusatum, Waldst. u. Kit. 39. 309.  
 — africanum, Pax 39. 309.  
 — anomalum, Pax 39. 309.  
 — euobtusatum, Pax 39. 309.  
 — genuinum, Pax 39. 309.  
 — glabrescens, Schwer. 39. 309.  
 — malvaceum, Pax 39. 309.  
 — neapolitanum, (Ten.) Pax 39. 309.  
 — — — 39. 309.  
 — tomentosum, (C. Koch) Schwer. 39. 309.  
 obtusifolium, Sibth. u. Sm. 44. 312.  
 opalifolium, Ten. 40. 310.  
 Opalus, Ait. 40. 310.  
 —, Rchb. 40. 310.  
 —, Ten. 39. 309.  
 — obtusatum, Archang. z. T. 39. 309.  
 Opizii, Ortm. 19. 303.  
 opulifolium, Kirchn. 19. 303.  
 —, Vill. 40. 310.  
 — obtusatum, Vis. 39. 309.  
 — tomentosum, C. Koch 39. 309.  
 — velutinum, Boiss. 39. 309.  
 orientale, (Tournef.) C. Koch 44. 312.  
 ornatum purpureum, hort. 73. 320.  
 orthopteron, Mas. 38. 308.  
 Ortmannianum, Opiz 19. 305.  
 ovale, Pax 44. 312.  
 palmatifidum rubrum roseo-marginatum, hort. 73. 320.  
 palmatisectum, Ortm. 38. 308.  
 palmatum, Thunb. 73. 318.  
 — — 73. 318.  
 —, Rafin. 22. 305.  
 — albo-marginatum, Nichols. 73. 319.  
 — argenteo-marginatum, C. Koch 73. 319.  
 — aureo-marmoratum, Schwer. 73. 319.  
 — aureum, Nichols. 73. 318.  
 — atro-lineare, Schwer. 73. 320.  
 — atropurpureum, van Houtt. 73. 318.  
 — bicolor, C. Koch 73. 318.  
 — brevilobum, Schwer. 73. 319.  
 — caudatum, Schwer. 73. 318.



## (Acer.)

- palmatum crispum*, Andr. 73. 319.  
 — *cristatum*, Hess. u. Schwer. 73. 319.  
 — *cuneatum*, Schwer. 73. 319.  
 — *decompositum*, hort. 73. 319.  
 — —, Sieb. u. Zucc. 73. 320.  
 — *dissectum*, (Thunb.) C. Koch 73. 320.  
 — — *atropurpureum*, Hogg. 73. 320.  
 — *elegans*, Nichols. 73. 319.  
 — *eudissectum*, Schwer. 73. 320.  
 — *eupalmatum*, Schwer. 73. 318.  
 — *euseptemlobum*, Schwer. 73. 319.  
 — *flavescens*, Nichols. 73. 319.  
 — *Friderici-Guillelmi*, Carr. 73. 320.  
 — *Hessii*, Schwer. 73. 319.  
 — *incisum*, hort. 73. 320.  
 — *intermedium*, Schwer. 73. 319.  
 — *Kaempferi*, hort. 76. 320.  
 — *laciniatum*, Schwer. 73. 319.  
 — —, hort. van Houtt. 73. 319.  
 — *lineare*, Schwer. 73. 320.  
 — *linearilobum*, Sieb. u. Zucc. 73. 320.  
 — *marmoratum*, hort. Dicks. 73. 319.  
 — *minus*, Nichols. 73. 318.  
 — *Nicholsoni*, Schwer. 73. 319.  
 — *normale*, Schwer. 73. 318.  
 — *ornatum*, Carr. 73. 320.  
 — *palmatifidum*, van Houtt. 73. 320.  
 — —, hort. 73. 320.  
 — *pinnatifidum*, hort. 73. 320.  
 — *pulverulentum*, Schwer. 73. 318.  
 — *reticulatum*, C. Koch 73. 319.  
 — *roseo-marginatum*, van Houtt. 73. 318.  
 — — *-pictum*, Schwer. 73. 318.  
 — *roseum*, hort. (Hesse) 73. 318.  
 — *rubellum*, Pax 73. 320.  
 — *rubrinerve*, Schwer. 73. 318.  
 — *rubro-latifolium*, Schwer. 73. 319.  
 — *rubrum*, hort. Schwer. 73. 319.  
 — *rufescens*, Schwer. 73. 319.  
 — *Saintpaulianum*, Schwer. 73. 319.  
 — *sanguineum*, Carr. 73. 318.  
 — *Schwerini*, Hesse 73. 319.  
 — *scolopendrifolium*, Hesse u. Schwer. 73. 319.  
 — *septemlobum*, (Thunb.) C. Koch 73. 319.  
 — — *elegans atropurpureum*, Nichols. 73. 319.  
 — — *atropurpureum*, Nichols. 73. 318.  
 — *sessilifolium*, (Sieb. u. Zucc.) Maxim. 73. 319.  
 — —, Maxim. 73. 319.  
 — *sinuatum*, Schwer. 73. 319.  
 — *striatum*, hort. 73. 319.  
 — *Thunbergii*, Pax 73. 318.  
 — *tricolor*, Nichols. 73. 319.  
 — *van Houttei*, Schwer. 73. 319.  
 — *versicolor*, van Houtt. 73. 318.  
 — *volubile*, Schwer. 73. 318.  
*palmifolium*, Borkh. 59. 313.  
 — *concolor*, Schwer. 61. 314.

## (Acer.)

- palmifolium integrilobum*, Schw. 59. 314.  
 — *nigrum*, Schwer. 61. 314.  
*parviflorum*, Franch. u. Savat. 57. 313.  
*parvifolium*, Ehrh. 24. 306.  
 —, Tausch 30. 307.  
*pennsylvanicum*, L. 50. 312.  
 —, Du Roi 24. 306.  
 — *albo-variegatum*, Schwer. 50. 313.  
 — *aureo-variegatum*, Schwer. 50. 313.  
 — *parviflorum*, Wesm. 57. 313.  
 — *rufinerve*, Wesm. 52. 313.  
 — *tegmentosum*, Wesm. 51. 313.  
 — *typicum*, Schwer. 50. 313.  
 — var. *capillipes*, Wesm. 54. 313.  
*Peronai*, Schwer. 48. 312.  
*pictum*, Thunb. 64. 314. 315.  
 —, C. Koch 65. 315.  
 — *albo-maculatum*, Dipp. 64. 315.  
 — *ambiguum*, (Dipp.) Schwer. 64. 315.  
 — *dissectum*, Wesm. 63. 314.  
 — *Eu-Paxii*, Schwer. 64. 315.  
 — *eupictum*, Pax 64. 315.  
 — *Mono*, Maxim. 64. 315.  
 — *Paxii*, Schwer. 64. 315.  
 — *Savatieri*, Pax 64. 315.  
 — *typicum*, Schwer. 64. 315.  
*pinnatifidum roseo-pictum*, Lem. 73. 320.  
*pinnatum*, hort. 73. 319.  
*platanifolium*, Stok. 68. 316.  
*platanoides*, L. 68. 315.  
 — *acuminatum*, Schwer. 68. 316.  
 — *adpersum*, Schwer. 68. 316.  
 — *albescens*, Dipp. 68. 316.  
 — *albo-dentatum*, Schwer. 316.  
 — — *-variegatum*, Hayn. 68. 316.  
 — *argenteum*, Schwer. 68. 316.  
 — *argutum*, Schwer. 68. 317.  
 — *auratum*, Schwer. 68. 316.  
 — *aureo-marginatum*, Pax 68. 317.  
 — — *-variegatum*, Loud. 68. 316.  
 — *bicolor*, Schwer. 68. 316.  
 — *brevilobum*, Schwer. 68. 316.  
 — *bullatum*, Schwer. 68. 317.  
 — *Buntzeli*, Wittm. 68. 316.  
 — *coloratum*, Pax 68. 316.  
 — *columnare*, Carr. 68. 316.  
 — *crispum* (Lauth) Spach 68. 317.  
 — *cucullatum*, W. Lauche 68. 317.  
 — *cuneatum*, Pax 68. 317.  
 — *decussatum*, Nichols. 68. 316.  
 — *digitatum*, hort. 68. 317.  
 — *dilaceratum*, Dieck 68. 317.  
 — *dissectum*, Jacq. fil. 68. 317.  
 — *fallax*, (Pax) Schwer. 68. 316.  
 — *globosum*, Nichols. 68. 317.  
 — *hederifolium*, Schwer. 68. 317.  
 — *heterophyllum*, Nichols. 68. 317.  
 — *incumbens*, Pax z. T. 68. 316.  
 — *integrilobum*, Tausch 66. 315.  
 — —, Zbl. z. T. 68. 317.  
 — — — 69. 317.



## (Acer.)

- platanoides irregulare**, Schwer. 68. 317.  
 — **laciniatum**, (Lauth) Ait. 68. 317.  
 — **laetum**, Schwer. 68. 316.  
 —  $\times$  **laetum** 69. 317.  
 — **latifolium**, Dieck 68. 316.  
 — **Lorbergi**, van Houtt. u. Schwer. 68. 317.  
 — **maculatum**, Schwer. 68. 316.  
 — **minimum**, Schwer. 68. 317.  
 — **multicolor**, Schwer. 68. 316.  
 — **nanum**, Nichols. 68. 316.  
 — **nigrum**, hort. amer. 68. 316.  
 — **normale**, Schwer. 68. 316.  
 — „Oekonomierat Stoll“ Spaeth 68. 317.  
 — **palmatifidum**, Tausch 68. 317.  
 — **palmatipartitum**, Spach 68. 317.  
 — **palmatum**, C. Koch 68. 317.  
 — **pictum**, Hesse 68. 316.  
 — **plicatum**, Schwer. 68. 317.  
 — **pratinum**, Schwer. 68. 316.  
 — **pubens**, Schwer. 68. 317.  
 — **pubescens**, Hayn. 68. 317.  
 — **Pückleri**, Spaeth u. Schwer. 68. 316.  
 — **purpurascens**, Willk. 68. 316.  
 — **pygmaeum**, Schwer. 68. 317.  
 — **pyramidale**, hort. 68. 316.  
 — **nanum**, hort. 68. 316.  
 — **quadricolor**, Dieck 68. 316.  
 — **recurvum**, Rein. 68. 316.  
 — „Reichsgraf von Pückler“, hort. Spaeth 68. 316.  
 — **Reitenbachi**, Nichols. 68. 316.  
 — **roseo-bullatum**, Schwer. 68. 317.  
 — **rubellum**, Schwer. 68. 316.  
 — **rubrum**, Herd. 68. 316.  
 — **rufescens**, Schwer. 68. 316.  
 — **rufum**, Schwer. 68. 316.  
 — **Schwedleri**, C. Koch 68. 316.  
 — **Stolli**, Spaeth u. Schwer. 68. 317.  
 — **typicum**, Pax 68. 316.  
 — **undulatum**, Dieck 68. 317.  
 — **Wittmackii**, Schwer. 68. 317.  
 — **Youngi**, hort. (Mauric.) 68. 316.  
**polychromum**, Pax 73. 320.  
**polymorphum**, Sieb. u. Zucc. 73. 318.  
 —, Spach 30. 307.  
 — **palmatum**, C. Koch 73. 318.  
**praecox**, Opiz 19. 303.  
**Pseudoplatanus**, L. 19. 302.  
 — **acuminata**, Tausch 19. 303.  
 — **Alberti**, Dipp. 19. 304.  
 — **albo-variegatum**, Loud. 19. 304.  
 — **Annae**, Schwer. 19. 304.  
 — **anomalum**, Schwer. 19. 305.  
 — **argenteum**, Schwer. 19. 304.  
 — **argutum**, Schwer. 19. 303.  
 — **atropurpureum**, Spaeth 19. 305.  
 — **aucubifolium**, Nichols. 19. 304.  
 — **auratum**, Schwer. 19. 304.  
 — **aureo-variegatum**, Schwer. 19. 304.  
 — **bicolor**, Spaeth 19. 304.

## (Acer.)

- Pseudoplatanus bicolor**, hort. (Dieck) 19. 304.  
 —, hort. Sim. 19. 304.  
 — **brevialatum**, Schwer. 19. 305.  
 — **clausum**, Schwer. 19. 303.  
 — **coloratum**, Pax 19. 304.  
 — **complicatum**, Mortens. 19. 305.  
 — **concavum**, Schwer. 19. 303.  
 — **corstorphinense**, Loud. 19. 304.  
 — **crispum**, Schwer. 19. 303.  
 — **cruciatum**, Schwer. 19. 303.  
 — **cupreum**, Behnsch. 19. 304.  
 — **discolor**, Schwer. 19. 304.  
 — **Dittrichii**, (Ortm.) Celak. 19. 305.  
 — **divaricatum**, Rein. 19. 305.  
 — **elegantissimum variegatum**, Perkins 19. 304.  
 — **erythrocarpum**, Carr. 19. 305.  
 — **euchlorum**, Spaeth 19. 305.  
 — **Fieberi**, (Ortm.) Pax 19. 303.  
 — **flavescens**, Schwer. 19. 304.  
 — **flavo-marginatum**, Loud. 19. 304.  
 — **variegatum**, Hayn. 19. 305.  
 — **grandicorne**, Borb. 19. 305.  
 — **Handjeryi**, Spaeth u. Schwer. 19. 303.  
 — **heterophyllum**, Schwer. 19. 304.  
 — **insigne**, Spaeth 19. 303.  
 — **jaspideum**, Lavall. 19. 304.  
 — **laciniatum**, Loud. 19. 304.  
 — **laetum**, Schwer. 19. 304.  
 — **latialatum**, Pax 19. 302.  
 — **latifolium**, Schwer. 19. 305.  
 — **laxum**, Schwer. 19. 303.  
 — **Leopoldi**, Lem. 19. 304.  
 — **limbatum**, Schwer. 19. 304.  
 — **lobatum**, Nichols. 19. 303.  
 — **longifolium**, hort. 19. 303.  
 —, Loud. 19. 303.  
 — **luteo-concavum**, Schwer. 19. 304.  
 — **virescens**, Sim. 19. 304.  
 — **lutescens**, Heinh. 19. 304.  
 — **novum**, hort. 19. 304.  
 — **macrocarpum**, (Opiz) Spach 19. 305.  
 — **macropterum**, Hayn. 19. 305.  
 — **metallicum**, Schwer. 19. 304.  
 — **micropterum**, Hayn. 19. 305.  
 —  $\times$  **monspessulanum** 29. 307.  
 —  $\times$  — 30. 307.  
 —  $\times$  — 31. 307.  
 — **nebrodense**, (Tineo) Pax 19. 303.  
 — **neglectum**, Schwer. 19. 303.  
 — **nervosum**, Schwer. 19. 305.  
 — **Nizeti**, Makoy 19. 305.  
 — **normale**, Schwer. z. T. 19. 303.  
 — — — 19. 303.  
 — **obtusangulatum**, Borb. 19. 305.  
 — **Opizii**, Schwer. 19. 303.  
 — **opulifolium**, (Kirchn.) Schw. 19. 303.  
 — **pallidum**, Schwer. 19. 304.  
 — **palmatifidum**, Duham. 19. 303.  
 — **platypterum**, Borb. 19. 302.



## (Acer.)

- Pseudoplatanus**, Prinz Camill Rohan“, hort. bohem. (Walt.) 19. 305.  
 — Prinz Handjery, hort. Spaeth 19. 305.  
 — **Pseudo-Nizeti**, Schwer. 19. 305.  
 — **pulverulentum**, Schwer. 19. 304.  
 — punctatum, hort. 19. 304.  
 — **purpurascens**, Pax 19. 304.  
 — — aureo-variegatum, hort. 19. 305.  
 — **purpureo-digitatum**, Hesse 19. 304.  
 — — **variegatum**, Nichols. 19. 305.  
 — **purpureum**, Loud. 19. 304.  
 — pyramidale, Nichols. 19. 303.  
 — quadricolor, Schwer. 19. 304.  
 — quinquelobum, Schwer. 19. 303.  
 — **Rafinesqueanum**, Nichols. 19. 304.  
 — **rugosum**, Schwer. 19. 303.  
 — **serotinum**, Endl. 19. 303.  
 — **serratum**, Schwer. 19. 303.  
 — **siculum**, (Gussone) Borb. 19. 303.  
 — **Simoni**, Deegen u. Schwer. 19. 304.  
 — „Simon Louis freres“, hort. Deeg. 19. 304.  
 — **smaragdinum**, Schwer. 19. 304.  
 —  $\times$  **Acer spec.?** 32. 307.  
 — — 33. 307.  
 — **Spaethi**, Schwer. 19. 304.  
 — **splendens**, Schwer. 19. 304.  
 — **stenopterum**, Hayne 19. 305.  
 — subalpinum, Beck. 19. 305.  
 — subintegrilobum, Pax z. T. 19. 303.  
 — **subobtusum**, DC. 19. 303.  
 — — DC. z. T. 19. 303.  
 — **subparallelum**, Borb. 19. 303.  
 — subtrilobum, Schwer. 19. 303.  
 — subtruncatum, Pax 19. 303.  
 — ternatum, Schwer. 19. 303.  
 — triangulare, Schwer. 19. 303.  
 — **tricolor**, Kirchn. 19. 304.  
 — —, hort. 19. 304.  
 — **trilobatum**, C. Koch 19. 303.  
 — **typicum**, Pax 19. 303.  
 — Van Volxemi, Mast. 23. 303.  
 — variegatum, hort. 19. 304.  
 — villosum, (Presl) Parlat. 19. 302.  
 — viride, Pax 19. 303.  
 — **vitifolium**, Tausch 19. 303.  
 — **Webbianum**, Nichols. 19. 304.  
 — **Worleei**, Ohlend. 19. 304.  
 — **zebrinum**, Schwer. 19. 304.  
 — **pulchrum**, Maxim. 35. 307.  
 — **pycnanthum**, C. Koch 2. 298.  
 — quinquelobum, Masn. 38. 308.  
 — **Rafinesquianum**, hort. 19. 304.  
 — **ramosum**, Schwer. 33. 307.  
 — **rectangulatum**, Dulac. 42. 311.  
 — **Reginae Amaliae**, Orph. 41. 310.  
 — **Reygassei**, Boiss. u. Bal. 41. 310.  
 — **rhodophyllum**, Pax 73. 320.  
 — **ribesifolium**, hort. (Veitch) 73. 318.  
 — **robustum**, Opiz 19. 303.  
 — **roseo-maculatum**, hort. (Dicks.) 73. 318.

## (Acer.)

- rotundifolium**, Lam. 40. 310.  
**rotundilobum**, Schwer. 49. 312.  
 — **rotundum**, Dulac. 68. 316.  
 — **rubicaule**, hort. (Dicks.) 73. 318.  
**rubrum**, L. 2. 298.  
 — —, Lam. 1. 297.  
 — **albo-variegatum**, Schwer. 2. 299.  
 — **aureo-variegatum**, Schwer. 2. 299.  
 — —, hort. 1. 298.  
 — **Drummondii**, Torr. u. Gray 4. 299.  
 — **eurubrum**, Pax 2. 298.  
 — **fulgens**, hort. gall. 3. 299.  
 — **hybridum**, hort. 2. 298.  
 — **latifolium**, Schwer. 2. 298.  
 — **microphyllum**, Wesm. 3. 299.  
 — **normale**, Schwer. 2. 298.  
 — **pallidiflorum**, Pax 2. 298.  
 — **pallidum**, Ait. 1. 297.  
 — **palmatum**, hort. 2. 299.  
 — **pendulum**, Lavall. 2. 299.  
 — **sanguineum** ♀, (Spach) Lavall. 2. 299.  
 — **Schlessengeri**, hort. 2. 298.  
 — **Schlessingeri** ♂, Sarg. u. Schwer. 2. 298.  
 — **semiorbiculatum**, Pax 2. 299.  
 — **tricuspidatum**, Dipp. 2. 298.  
 — var. **tomentosum**, Kirchn. 3. 299.  
 — **Wageri** ♀, C. Koch 2. 299.  
**rufinerve**, Sieb. u. Zucc. 52. 313.  
 — **albo-limbatum**, Hook. fil. 52. 313.  
 — **marginatum**, Pax 52. 313.  
 — **marmoratum**, Pax 52. 313.  
 — **normale**, Schwer. 52. 313.  
**Rugelii**, Pax 61. 314.  
**rugosum**, hort. 24. 306.  
**rumeliacum**, Borb. 42. 311.  
**saccharinum**, Wangenh. 59. 313.  
 — —, L. 1. 297.  
 — **nigrum**, Gray 61. 314.  
**saccharum**, Marshal 59. 313.  
 — **barbatum**, (Michx.) Trel. 59. 314.  
 — **glabratum**, Schwer. 59. 313.  
 — **glaucum**, Pax 59. 314.  
 — **monumentale**, Temple u. Rehd 59. 313.  
 — **nigrum**, Britt. 61. 314.  
 — **pseudoplatanoides**, Pax 59. 313.  
 — **pubescens**, Pax 59. 313.  
 — **truncatum**, Schwer. 59. 314.  
 — **villosum**, Schwer. 59. 314.  
**saccharophorum**, C. Koch 59. 313.  
**Saira**, hort. nonn. 1. 297.  
**sanguineum**, Spach 2. 299.  
**Schwerini**, Pax 11. 301.  
 — **marmoratum**, Schwer. 11. 301.  
 — **microphyllum**, Schwer. 11. 301.  
 — **typicum**, Pax 11. 301.  
**Semenowii**, Rgl. u. Herd. 18. 302.  
**sempervirens**, L. 44. 312.  
**septemlobum**, Thunb. 73. 319.  
 — **atropurpureum**, Nichols. 73. 318.



## (Acer.)

- septemlobum laciniatum*, hort. Veitch 73. 319.  
 — *purpureum*, hort. (Dicks.) 73. 319.  
 — *sanguineum*, Nichols. 73. 319.  
 — *variegatum*, Nichols. 73. 318.  
*sericeum*, Schwer. 32. 307.  
*sessilifolium*, Sieb. u. Zucc. 73. 319.  
*siculum*, (Guss.) Borb. 19. 308.  
*Steboldianum*, Miq. 76. 320.  
 — *microphyllum*, Maxim. 76. 320.  
 — *tortuosum*, Maxim. 76. 320.  
 — *typicum*, Maxim. 76. 320.  
 spec. e Kiachta, hort. 1. 297.  
*spicatum*, Lam. 24. 306.  
 — *americanum*, Maxim. 24. 306.  
 — *rugosum*, Schwer. 24. 306.  
 — *ukurunduense*, (Trautv. u. Mey.) Maxim. 24. 306.  
*silvestre*, Wender. 38. 307.  
*sterculiaceum*, C. Koch 25. 306.  
 —, Wall. 34. 307.  
*striatum*, Du Roi 50. 312.  
*syriacum*, Boiss. 45. 312.  
 — *cyprium*, Boiss. 45. 312.  
 — *eusyriacum*, Pax 45. 312.  
 — *hermoneum*, Bornm. 46. 312.  
*tataricum*, L. 17. 302.  
 — *aureo-variegatum*, Schwer. 17. 302.  
 — *Boscii*, Wesm. 28. 306.  
 — *crispatum*, Pax 17. 302.  
 — *cultriforme*, Nichols. 17. 302.  
 — *Eu-Slendzinskii*, Racib. 17. 302.  
 — *genuinum*, Racib. 17. 302.  
 — *laciniatum*, Rgl. 18. 302.  
 — *× monspessulanum?* 28. 306.  
 — *nanum*, Dieck 17. 302.  
 — *oblongifolium*, Racib. 17. 302.  
 — *orbiculatum*, Schwer. 17. 302.  
 — *rotundifolium*, Racib. 17. 302.  
 — *rubrum*, Schwer. 17. 302.  
 — *Slendzinskii*, Racib. 17. 302.  
 — *terminaloides*, Pax 17. 302.  
*tauricolum*, Boiss. u. Balan. 41. 310.  
*tegmentosum*, Maxim. 51. 313.  
*Thomsoni*, Miq. 12. 301.  
*tomentosum*, Desf. 3. 299.  
*Trautvetteri*, Medwed. 20. 305.  
 — *erythrocarpum*, Dieck 20. 305.  
 — *genuinum*, Schwer. 20. 305.  
*trifidum*, hort. 16. 302.  
*trifolium*, Duham. 42. 310.  
*trilobatum*, hort. 49. 312.  
 —, Lam. 42. 310.  
*trilobum*, Mnch. 42. 310.  
*trinerve*, Dipp. 16. 302.  
*tripartitum*, Nutt. 71. 318.  
*truncatum*, Bunge 63. 314.  
 —, Franch. u. Savat. 64. 315.  
 — *albo-variegatum*, Schwer. 63. 314.  
 — *barbinerve*, Schwer. 63. 314.  
 — *dissectum*, (Wesm.) Schwer. 63. 314.

## (Acer.)

- truncatum nudum*, Schwer. 63. 314.  
 — *pilosum*, Schwer. 63. 314.  
 — *typicum*, Schwer. 63. 314.  
*Tschonoskii*, Maxim. 53. 313.  
*ukurunduense*, Trautv. u. Mey. 24. 306.  
 Van Volxemi, Mast. 23. 306.  
*Veitchi*, Schwer. 58. 313.  
*velutinum*, Schwer. 40. 310.  
 —, Boiss. 23. 306.  
 —, hort. 20. 305.  
*vernum*, Reyn. 40. 310.  
*villosum*, Wall. 34. 307.  
 —, Presl 19. 302.  
 — *euvillosum*, Schwer. 34. 307.  
 — *sterculiaceum*, Schwer. 34. 307.  
*virens*, Thunb. 44. 312.  
*virgatum*, Rafin. 73. 320.  
*virginianum*, hort. 1. 297.  
 — *cristatum*, hort. gall. 1. 298.  
*Visiani*, Nym. 20. 305.  
*vitifolium*, hort. Musc. 24. 306.  
*Wagneri*, hort. 1. 297.  
 — — 2. 299.  
 — *dissectum*, hort. 1. 298.  
*Willkommii*, Wettst. 44. 312.  
*zöschense*, Pax 70. 318.

## Aceraceae 297.

- Achyranthes* = *Eurotia*.  
 — *papposa*, Forsk. 1. 97.

## Actinidia, Lindley 341.

- arguta*, Franch. u. Sav. 3. 342.  
*callosa*, Lindl. 4. 342.  
*Kolomikta*, Maxim. 1. 341.  
*polygama*, Franch. u. Sav. 2. 342.  
*volubilis*, Franch. u. Sav. 5. 342.

## Adelia = Forestiera.

- *acuminata*, Michx. 1. 417.  
 — *ligustrina*, Poir. 2. 417.

## Adenaria = Gaylussacia.

- brachycera*, O. Kuntze 5. 396.  
*dinnosa*, O. Kuntze 1. 395.  
*frondosa*, O. Kuntze 2. 395.  
*resinosa*, O. Kuntze 4. 395.  
*ursina*, O. Kuntze 3. 395.

## Adenocarpus, DC. 262.

- complicatus*, Gay 1. 262.  
*decorticans*, Boiss. 2. 262.  
*decorticatus*, hort. 2. 262.  
*parvifolius*, Duby. 1. 262.  
*wolgensis*, Spreng. = *Caloph.* 1. 275.

## Adenopetalum = Ampelopsis.

- *palmatum*, Turcz. 14. 334.



**Adenostoma**, Hook. u. Arn. 209.  
**fasciculatum**, Hook. u. Arn. 1. 209.

**Adodendron** = **Rhodothamnus**.  
**Chamaecistus**, O. Kuntze 1. 386.

**Aegle** = **Citrus**.  
 — **sepiaria**, DC. 1. 279.

### **Aesculus**, Linné 321.

**arguta**, hort. 9. 323.  
**atropurpurea**, Spach 9. 323.  
**californica**, Nutt. 15. 324.  
**carnea**, Hayne 4. 322.  
**chinensis**, Bge. 2. 321.  
 — **variegata**, hort. 2. 321.  
**discolor**, Pursh 8. 322.  
 —  $\times$  **lutea**, Koehne 11. 323.  
 — — 12. 323.  
**echinata**, Muehlenb. 6. 322.  
**flava**, Ait. 7. 322.  
**floribunda**, hort. 4. 322.  
**glabra**, Willd. 6. 322.  
 — **marylandica**, Koehne 6. 322.  
 — **pallida**, hort. 6. 322.  
**Hippocastanum**, L. 3. 321.  
 — **argenteo-marginata**, hort. 3. 321.  
 — — **variegata**, hort. 3. 321.  
 — **asplenifolia**, hort. 3. 321.  
 — **aureo-marginata**, hort. 3. 321.  
 — — **variegata**, hort. 3. 321.  
 — **crispa**, hort. 3. 321.  
 — **digitata**, hort. 3. 321.  
 — — **major**, hort. 3. 321.  
 — **dissecta**, hort. 3. 321.  
 — — **heterophylla**, hort. 3. 321.  
 — **flore albo-pleno**, hort. 3. 321.  
 — **flore pleno**, hort. 3. 321.  
 — — **pleno Schirenhaferi**, Rosenth. 3. 321.  
 — **foliis incis**, hort. 3. 321.  
 — **incisa**, hort. 3. 321.  
 — **laciniata**, hort. 3. 321.  
 — **lelocarpa**, hort. 3. 321.  
 — **maculata superba**, hort. 3. 321.  
 — **Memmingeri**, hort. 3. 321.  
 — **nigra**, hort. 3. 321.  
 —  $\times$  **Pavia**, C. Koch 4. 322.  
 — **praecox**, hort. 3. 321.  
 — **pumila**, hort. 3. 321.  
 — — **flore pleno**, hort. 3. 321.  
 — **pyramidalis**, hort. 3. 321.  
 — **Schiernhaferi**, Newekl. 3. 321.  
 — **spectabilis**, hort. 3. 321.  
 — **tortuosa**, hort. 3. 321.  
 — **umbraculifera**, hort. 3. 321.  
**humilis**, Lodd. 10. 323.  
 —  $\times$  **lutea**?(Koehne)Spaeth Kat. 14. 324.  
**hybrida**, D. C. 8. 323.  
**japonica**, hort. 1. 321.

### (**Aesculus**.)

**intermedia**, Steud. 12. 323.  
**Lindleyana**, Spach 9. 323.  
**lutea**, Wangenh. 7. 322.  
 — **marylandica**, Dipp. 6. 322.  
 — **purpurascens**, A. Gray 8. 323.  
 — **a. versicolor**, Dipp. 8. 323.  
**Lyoni**, Loud. 13. 324.  
**macrostachya**, Michx. 16. 324.  
**marylandica**, Booths Kat. 6. 322.  
**Michauxii**, hort. nonn. 8. 323.  
**mutabilis**, hort. 12. 323.  
**neglecta**, Lindl. 11. 323.  
**octandra**, Marsh. 7. 322.  
**ohioensis**, Michx. 6. 322.  
**pallida**, Willd. 6. 322.  
**parviflora**, Walt. 16. 324.  
**Pavia**, L. 9. 323.  
 — **arguta**, hort. 9. 323.  
 — **atropurpurea**, hort. 9. 323.  
 — **atrosanguinea**, hort. 9. 323.  
 — **carnea pubescens**, hort. 9. 323.  
 — **coriacea**, hort. 9. 323.  
 — **Lindleyana**, hort. 9. 323.  
 —  $\times$  **lutea**, C. Koch 13. 323.  
 — **a. nana**, Dipp. 10. 323.  
 — **nana**, hort. 10. 323.  
 — **pendula mancher** Gärt. 10. 323.  
 — **pubescens**, hort. 9. 323.  
 — **pumila flore pleno**, hort. 9. 323.  
 — **rosea nana**, hort. 9. 323.  
 — **splendens**, hort. 9. 323.  
 — **variegata**, hort. 9. 323.  
**plantierensis**, E. André 5. 322.  
**pubescens**, hort. 9. 323.  
**pumila**, hort. 3. 321.  
**rubicunda**, Lois. 4. 322.  
 — **alba**, hort. 4. 322.  
 — **aureo-maculata**, hort. 4. 322.  
 — — **marginata**, hort. 4. 322.  
 — **atropurpurea**, hort. 4. 322.  
 — **atropurpureis**, hort. 4. 322.  
 — **Brioti**, hort. 4. 322.  
 — **carnea**, hort. 4. 322.  
 — **coccinea**, hort. 4. 322.  
 — **flore albo**, hort. 4. 322.  
 — **flore purpureo**, hort. 4. 322.  
 —  $\times$  **Hippocastanum**, Sim.-L. frèr. 5. 322.  
 — **marginata**, hort. 4. 322.  
 — **pendula**, hort. P. Smith 4. 322.  
 — **rosea**, hort. 4. 322.  
 — — **variegata**, hort. 2. 322.  
 — **rubro-petiolata**, Spaeth 4. 322.  
**spectabilis**, hort. 4. 322.  
**turbinata**, Blme. 1. 321.  
**versicolor**, Dipp. 13. 323.  
**Whitleyi**, hort. 13. 324.

### **Aethionema**, R. Brown 123.

**grandiflorum**, Boiss. u. Hohenack. 1. 123.



## Agnus.

- Agnus castus* = *Vitex*.  
— *vulgaris*, Carr. 1. 426.

*Ailantus*, Desfontaines 279.

- flavescens*, Carr. = *Cedrela*, 1. 280.  
*glandulosa*, Desf. 1. 279.  
— *aucubifolia*, hort. 1. 279.  
— *flavescens*, hort. 1. 280.  
— *pendulifolia*, hort. 1. 279.  
— *rubra*, hort. 1. 280.  
*japonica*, hort. nonn. 1. 279.  
*procera*, Salisb. 1. 279.

*Akebia*, Decaisne 110.

- lobata*, Desne. 2. 110.  
*quinata*, Desne. 1. 110.  
— *rosea*, hort. 1. 110.

*Alangium* = *Marlea*.

- *platanifolium* S. u. Z. 1. 365.

*Alaternus* = *Rhamnus*.

- *alpina*, Mnch. 19. 327.  
— *Phyllica*, Mill. 13. 327.

*Alnaster* = *Alnus*.

- *fruticosa*, Ledeb. 1. 57.  
— *viridis*, Spach 1. 57.

*Alnus*, Linné 57.

- Alnobetula*, Hart. 1. 57.  
— *ovata*, hort. 1. 57.  
*alpina*, Borkh. 1. 57.  
*americana*, hort. 13. 59.  
—, hort. Musk. 13. 59.  
*autumnalis*, Hart. 8. 59.  
—  $\times$  *incana*, Aschers. 19. 60.  
*badensis*, Lang. 17. 60.  
*barbata*, C. A. Mey. 16. 60.  
—, hort. 5. 60.  
—, C. A. Mey.  $\alpha$  *pubescens*, Dipp. 17. 60.  
*barbata?*  $\times$  *cordata*, Dieck 21. 60.  
*Brembana*, Rota. 1. 57.  
*cordata*, Desf. 3. 57.  
—, C. Koch 3. 57.  
—  $\times$  *barbata?* Dieck 20. 60.  
—  $\times$  *glutinosa* 18. 60.  
—  $\times$  *orientalis pubescens*, Koehne 20. 60.  
— *rotundifolia*, Rgl. 3. 57.  
*cordifolia*, Ten. 3. 57.  
—  $\alpha$  *genuina*, Rgl. 3. 57.  
— *nervosa*, hort. 3. 57.  
— var.  $\beta$  *subcordata* und  $\gamma$  *villosa*, Rgl. 4. 57.  
*crispa*, Pursh 1. 57.  
*denticulata*, C. A. Mey. 14. 60.  
*dubia*, Req. 14. 60.  
*elliptica*, Req. 14. 60.

## (Alnus.)

- firma*, Sieb. u. Zucc. 2. 57.  
—, hort. 5. 58.  
— *multinervis*, hort. 2. 57.  
*fruticosa*, Rupr. 1. 57.  
*glauca*, Ait. 8. 58.  
*glutinosa*, Gaertn. 14. 59.  
— *acutifolia*, Spach 13. 59.  
— *aurea*, Versch. 14. 60.  
— — hort. 14. 60.  
— *denticulata*, Ledeb. 14. 59.  
— *emarginata*, hort. 14. 60.  
— *foliis aureis*, hort. 14. 60.  
—  $\times$  *incana* 17. 60.  
—  $\times$  *incana*, Auct. 16. 60.  
— *imperialis*, Desfossé 14. 60.  
— — *asplenifolia*, Versch. 14. 60.  
— *f. incisa*, Dipp. 14. 60.  
— *laciniata*, Willd. 14. 60.  
— — *imperialis*, (Desfossé) 14. 60.  
— *macrophylla*, hort. 14. 60.  
— *monstrosa*, hort. 14. 60.  
— *oxyacanthifolia*, Spach 14. 60.  
— *pinnatifida*, Spach 14. 60.  
— *pyramidalis*, hort. 14. 60.  
— — *Birkiana*, hort. 14. 60.  
— *quercifolia*, Willd. 14. 60.  
— *rubrinerva*, hort. 14. 60.  
—  $\beta$  *serrulata c rugosa und d californica*, Rgl. 12. 59.  
—  $\delta$  *serrulata a genuina*, Rgl. 13. 59.  
— *sorbifolia*, hort. 14. 60.  
—  $\times$  *subcordata?* Koehne 16. 60.  
—  $\beta$  *subrotunda*, Spach 14. 60.  
— *tinctoria*, hort. 8. 58.  
— var. *barbata*, Ledeb. 16. 60.  
— *variegata*, hort. 14. 60.  
*Harinoki*, Sieb. 6. 58.  
*hirsuta*, Spach 8. 58.  
*hybrida*, hort. 18. 60.  
—, A. Br. 12. 59.  
*imperialis*, hort. 14. 60.  
*incana*, Willd. 8. 58.  
—, DC. 8. 58.  
—  $\eta$  *acuminata*, Rgl. 8. 58.  
— *argentea*, hort. 8. 59.  
— *aurea*, hort. 8. 59.  
— *aureo-variegata*, van Houtt. 8. 59.  
— *autumnalis*, hort. 8. 59.  
— *Bolleana*, Schwerin 8. 59.  
— *coccinea*, hort. 8. 59.  
— *foliis aureis*, Kat. Masek. 8. 59.  
— — *variegatis*, hort. 8. 59.  
— *glabra*, Blytt. 8. 59.  
— *glabrescens*, Spach 8. 58.  
— *heterophylla*, Rathke 8. 58.  
— *e incisa*, Dipp. 8. 58.  
— *laciniata*, hort. 8. 58.  
— *microphylla*, Kihlm. 8. 58.  
— *monstrosa*, Spaeth 8. 58.  
— *ovata*, hort. 8. 58.  
— *pendula nova*, V. d. Bom. 8. 59.



## (Alnus.)

- incana pinnatifida*, Dipp. 8. 58.  
 —, Wahlenb. 8. 58.  
 —  $\delta$  pinnatifida a laciniata und c vul-  
 garis, Rgl. 8. 58.  
 —  $\beta$  pinnatifida d acuminata, Rgl. 8. 58.  
 — *plicata*, hort. 8. 58.  
 — ramulis coccineis, hort. 8. 59.  
 —  $\gamma$  rubra, Rgl. 9. 59.  
 —  $\times$  *rugosa*, Koehne, 19. 60.  
 — *sorbifolia*, hort. 14. 60.  
 — *sublaciniata*, hort. 8. 58.  
 — *tomentosa*, Dipp. 8. 58.  
 — *variegata*, hort. 8. 59.  
 — var. *glauca*, Michx. 8. 58.  
 — var. *hirsuta*, Turcz. 8. 58.  
 — var. *sibirica*, Fisch. 8. 58.  
 — *virescens*, S. Wats. 11. 59.  
*incisa*, Willd. 14. 60.  
*intermedia*, hort. 14. 60.  
*japonica*, Sieb. u. Zucc. 6. 58.  
*lanuginosa*, Gilib. 8. 58.  
*latifolia*, Desf. 12. 59.  
 —, hort. 16. 60.  
*longifolia*, Boyé 5. 58.  
*macrophylla*, Desf. 12. 59.  
 —, hort. 5. 58.  
*maritima*, hort. 9. 59.  
 —, Nutt. 7. 58.  
 —  $\beta$  *japonica* und  $\gamma$  *arguta*, Rgl. 6. 58.  
*Mitchelliana*, Curt. 1. 57.  
*Morisiana*, Bert. 14. 60.  
*nigra*, Gilib. 14. 59.  
*oblongata*, Mill. 7. 58.  
 —, hort. 14. 60.  
 —, Kotschy 5. 58.  
*occidentalis*, Dipp. 10. 59.  
 — *Purpusi*, Koehne 10. 59.  
*oregona*, Nutt. 9. 59.  
*orientalis*, Desne. 5. 58.  
 —  $\times$  *cordata*, Koehne 21. 60.  
 — *pubescens*, Dipp. 5. 58.  
*ovata*, hort. 1. 57.  
 —, Lodd. 1. 57.  
*oxyacanthaefolia*, hort. 14. 60.  
 —, Lodd. 14. 60.  
*pubescens*, Tausch 17. 60.  
 —, Sartor. 8. 58.  
*rhombifolia*, Nutt. 15. 60.  
*rotundifolia*, Mill. 14. 59.  
*rubra*, Bong. 9. 59.  
 —, Desf. 12. 59.  
*rugosa*, Spgl. 12. 59.  
*serrulata*, Willd. 13. 59.  
 —, Michx. 12. 59.  
 —  $\beta$  *rugosa*, Rgl. 12. 59.  
 — var. (?) *obtusifolia*, (Rgl.) Dipp. 13. 59.  
*sibirica*, Spach 8. 58.  
*suaveolens*, Req. 14. 60.  
*subcordata*, C. A. Mey. 4. 57.  
 — *nervosa*, hort. 4. 57.  
*tenuifolia*, Nutt. 10. 59.

## (Alnus.)

- tilliaefolia*, hort. 3. 57.  
*tinctoria*, hort. 8. 58.  
*tomentosa*, Hart. 5. 58.  
*undulata*, hort. 17. 60.  
 —, Willd. 1. 57.  
*virescens*, Koehne 11. 59.  
*viridis*, Hook. 1. 57.  
 —, Michx. 1. 57.  
 —  $\alpha$  *genuina* und  $\gamma$  *sibirica*, Rgl. 1. 57.  
 — *parvifolia*, Rgl. 1. 57.

Aloysia = *Lippia*.

- *citriodora*, Ortega u. Palav. 1. 426.

## Alyssum, Linné 123.

- argenteum*, Vitm. 4. 123.  
*decumbens*, Herb. 3. 123.  
*edentulum*, Waldst. u. Kit. 2. 123.  
*gemonense*, L. 2. 123.  
*medium*, Host. 2. 123.  
*murale*, Waldst. u. Kit. 4. 123.  
*petraeum*, Ard. 2. 123.  
*repens*, Baumg. 3. 123.  
*saxatile*, L. 1. 123.  
*utriculatum*, L. = *Vesic.* 1. 123.

## Amelanchier, Med. 190.

- alnifolia*, Nutt. 10. 191.  
 — *nana*, hort. 6. 191.  
 —  $\times$  *canadensis*, Koehne 16. 191.  
*asiatica*, Walp. 4. 190.  
*Botryapium*, de Cand. 9. 191.  
*canadensis*, Med. 8. 191.  
 — *alnifolia*, Torr. u. Gray 10. 191.  
 — *grandiflora*, Zab. 8. 191.  
 — *japonica*, Miquel 4. 190.  
 — *oblongifolia*, Torr. u. Gray 9. 191.  
 — *obovalis*, Sarg. 9. 191.  
 — *oligocarpa*, Torr. u. Gr. 5. 190.  
 — *spicata*, Sarg. 7. 191.  
 —  $\times$  *ovalis* 15. 191.  
*canadensis*  $\times$  *spicata*, Koehne 15. 191.  
*cretica*, de Cand. 2. 190.  
*florida*, Lindley 12. 191.  
*glabra*, Greene 13. 191.  
*integrifolia*, Kotschy 3. 190.  
*japonica*, hort. 4. 190.  
*lanceifolia*, hort. gall. 8. 191.  
*oligocarpa*, Roemer 5. 190.  
*ovalis*, Borkh. 7. 191.  
*ovalis*, Med. 1. 190.  
*pallida*, Greene 14. 191.  
*parviflora*, Boiss. 3. 190.  
*pisidica*, Boiss. 3. 190.  
*racemosa*, Fort. = *Exoch.* 1. 164.  
*rotundifolia*, Dumont 1. 190.  
 —, Roemer 7. 191.  
*sanguinea*, Autor z. T. 5. 190.



## (Amelanchier.)

- spicata*, de Cand. 6. 191.  
*spicata*, Decaisne 9. 191.  
 —, hort. z. T. 10. 191.  
 —, Koehne 7. 191.  
*suborbicularis*, Borkh. 2. 190.  
*utahensis*, Koehne 11. 191.  
*vulgaris*, Moench 1. 190.

**Ammodendron**, Fischer 257.

- Comollii*, Bunge 1. 257.  
 — *longisiliquum*, Litw. 1. 257.

**Ammyrsine** = **Leiophyllum**.

- buxifolia*, Pursh 1. 885.  
*prostrata*, Sweet 1. 885.

**Amorpha**, Linné 268.

- canescens*, Nutt. 1. 268.  
 — *glabrescens* 1. 268.  
*caroliniana*, Croom 4. 269.  
*croceo-lanata*, Wats. 4. 269.  
*elata*, Hayne 4. 269.  
*fragrans*, Sweet. 4. 269.  
*fruticosa*, Linné 4. 269.  
 — *coerulea*, hort. 4. 269.  
 — *crispa*, hort. 4. 269.  
 — *dealbata*, hort. 4. 269.  
 — *elata*, (Hayne) 4. 269.  
 — *emarginata*, hort. 4. 269.  
 — *Gardneri*, hort. 4. 269.  
 — *ludoviciana*, hort. 4. 269.  
 — *marginata*, hort. 4. 269.  
 — *pendula*, Carr. 4. 269.  
 — *tomentosa*, hort. 4. 269.  
*glabra*, Desfont. 4. 269.  
*herbacea*, hort. 4. 269.  
 —, Walt. 2. 268.  
*Lewisii*, Lodd. 4. 269.  
*microphylla*, Pursh 3. 269.  
*nana*, hort. 4. 269.  
 —, Nutt. 3. 269.  
*paniculata*, Torr. u. Gr. 4. 269.  
*pubescens*, hort. 4. 269.  
*pubescens*, Willd. 2. 268.  
*pumila*, hort. 4. 269.  
 —, Michx. 2. 268.  
*tenessensis*, Schuttl. 4. 269.  
*texana*, Buckl. 4. 269.

**Ampelopsis**, Michaux 331.

- aconitifolia*, Bge. 10. 333.  
 —, hort. 8. 333.  
 — *dissecta*, hort. (Carr.) 10. 334.  
 — *rubricaulis*, hort. 10. 334.  
 — *typica*, Koehne 10. 334.  
*aegifophylla*, Planch. 7. 333.  
*arborescens*, Koehne 12. 334.  
*bipinnata*, Michx. 12. 334.

## (Ampelopsis.)

- brevipedunculata*, Koehne 8. 333.  
*capreolata* 15. 334.  
*citrulloides*, hort. 9. 333.  
*cordata*, Michx. 5. 333.  
*cordifolia*, Rafin. 5. 333.  
*dissecta affinis*, hort. 10. 334.  
*Engelmannii*, hort. 3. 332.  
*gilgitensis*, Koehne 6. 333.  
*Graebneri*, C. Bol. 3. 332.  
*hederacea*, DC. 4. 332.  
 —, hort. nonn. 3. 332.  
 — *minor*, hort. 3. 332.  
*heptaphylla*, Buckl. 4. 332.  
*heterophylla*, Sieb. u. Zucc. 9. 333.  
 — *citrulloides*, hort. 9. 333.  
 — *elegans*, C. Koch 9. 333.  
 — *humulifolia*, hort. 9. 333.  
 — *Maximowiczii*, (Rgl.) 9. 333.  
 — *Regeliana*, hort. 9. 333.  
 — *tricolor*, hort. 9. 333.  
*himalayana*, hort. 4. 332.  
*hirsuta*, Donn. 2. 332.  
*humulifolia*, Bge. 9. 333.  
*japonica*, hort. — *Rhus* 16. 287.  
*latifolia*, Tausch 4. 332.  
*macrophylla*, hort. 4. 332.  
*major*, hort. 4. 332.  
*Maximowiczii*, hort. 9. 333.  
*muralis*, hort. nonn. 3. 332.  
*orientalis*, Planch 13. 334.  
*quinquefolia*, Michx. 4. 332.  
 — *angustifolia*, hort. 4. 332.  
 — *dissecta*, hort. 4. 332.  
 — *laciniata*, A. Gray 4. 332.  
 — *latifolia*, hort. 4. 332.  
 — *serrata*, hort. Spaeth 4. 333.  
 — *Spaethii* 4. 333.  
 — *c. angustifolia*, Dipp. 3. 332.  
 — *a. hirsuta*, Dipp. 2. 332.  
 — var. *hirsuta*, Torr. u. Gray 2. 332.  
*radicantissima* 3. 332.  
 — *Engelmannii* 3. 332.  
 — *Graebneri* 3. 332.  
 — *minor* 3. 332.  
 — *Saint-Paulii* 3. 332.  
*Regeliana*, hort. 9. 333.  
*Roylii*, hort. nonn. 4. 332.  
 — 1. 331.  
*rubricaulis*, Carr. 10. 334.  
*sempervirens*, hort. 14. 334.  
*serjaniifolia*, Bge. 11. 334.  
*spec. Gilgit*, Dipp. 6. 333.  
*striata* 14. 334.  
 — *sempervirens*, hort. 14. 334.  
*tricuspidata*, Sieb. u. Zucc. 1. 331.  
 — *Veitchii*, hort. 1. 331.  
 — — *purpurea*, hort. 1. 331.  
 — — *robusta*, hort. 1. 331.  
*Veitchii*, hort. 1. 331.  
 — *atropurpurea*, hort. holl. 1. 331.  
*virginiana*, hort. nonn. 3. 332.



## Amphirhapis.

Amphirhapis = *Microglossa*.  
— *albescens*, DC. 1. 467.

## Amygdalopsis.

*Lindleyi*, Carr. = *Prun.* 1. 236.  
*virgata*, hort. = *Prun.* 2. 236.

**Amygdalus**, Linné 234.

*amara*, Hayne 4. 235.  
*Andersonii*, Greene 9. 236.  
*argentea*, Lam. 6. 235.  
*atrorosea*, hort. 8. 235.  
*Besseriana*, Schott. 8. 236.  
*Boissieri*, hort. gall. = *Prun.* 7. 237.  
*campestris*, Bess. 8. 236.  
*chinensis*, hort. = *Prun.* 2. 236.  
*cochinchinensis*, hort. 8. 235.  
*communis*, Bunge 2. 234.  
*communis*, L. 4. 235.  
— *alba plena*, hort. 4. 235.  
— *amara*, L. 4. 235.  
— *angustifolia*, hort. 4. 235.  
— *compacta*, hort. 4. 235.  
— *fragilis*, Ser. 4. 235.  
— *macrocarpa*, Ser. 4. 235.  
— *marginata*, hort. 4. 235.  
— *pendula*, hort. 4. 235.  
— *purpurea*, hort. 4. 235.  
— *rosea plena*, hort. 4. 235.  
— *salicifolia*, hort. 4. 235.  
— *spontanea* 4. 235.  
— *variegata*, hort. 4. 235.  
—  $\times$  *Persica* 3. 234.  
*Davidiana*, Carr. 2. 234.  
— *flore albo* 2. 234.  
— *flore roseo* 2. 234.  
*dulcis*, Mill. 4. 235.  
*fasciculata*, Parry 10. 236.  
*fragilis*, Fl. d. Wett. 4. 235.  
*georgica*, Desf. 8. 235.  
*humilis*, Edgew. = *Prun.* 6. 237.  
*incana*, Pall. = *Prun.* 5. 237.  
*nana*, L. 8. 235.  
— *angustifolia alba* 8. 235.  
— — *rosea* 8. 235.  
— *atrorosea* 8. 235.  
— *campestris*, Ser. 8. 236.  
— *cochinchinensis* 8. 235.  
— *flore pleno* 8. 236.  
— *georgica*, Ser. 8. 235.  
— *latifolia alba* 8. 236.  
— — *rosea* 8. 235.  
— *macrocarpa*, Zabel 8. 235.  
*Nectarina*, Ait. 1. 234.  
*orientalis*, Mill. 6. 235.  
*Pallasiana*, Schlecht. 8. 235.  
*pedunculata*, Bunge = *Prun.* 1. 2. 236.  
—, Pall. = *Prun.* 3. 236.  
*Persica*, L. 1. 234.  
— *alba plena*, hort. 1. 234.

## (Amygdalus.)

*Persica atropurpurea*, hort. 1. 234.  
— *aurea*, hort. 1. 234.  
— *camelliflora*, hort. 1. 234.  
— *chrysantha*, hort. 1. 234.  
— *dianthiflora*, hort. 1. 234.  
— *Hancei pendula*, hort. 1. 234.  
— *magnifica*, Veitch 1. 234.  
— *Nucipersica*, L. 1. 234.  
— *pendula*, hort. 1. 234.  
— *platycarpa*, Dene. 1. 234.  
— *pyramidalis*, hort. 1. 234.  
— *pumila*, (Borkh.) 1. 234.  
— *rosea plena*, hort. 1. 234.  
— *rubra plena*, hort. 1. 234.  
— *versicolor*, hort. 1. 234.  
— *vulgaris* 1. 234.  
*Persica  $\times$  *Prunus Armeniaca* 253.  
*Persico-Amygdalus*, Dalech. 3. 253.  
*persicoides*, Seringe 3. 253.  
*prunifolia*, Carr. 7. 235.  
*pumila*, L.? 1. 234.  
—, Sims. = *Prun.* 12. 238.  
*Webbii*, Spach 5. 235.*

**Anacardiaceae** 284.**Anagyris**, Linné 257.

*foetida*, L. 1. 257.  
*indica*, Lindl. = *Pipt.* 1. 257.  
*nepalensis*, Grah. = *Pipt.* 1. 257.

**Andromeda**, Linné 389.

*acuminata*, Ait. = *Leuc.* 4. 389.  
*angustifolia*, Prsh. = *Lyon.* 5. 391.  
—, Lodd. 1. 390.  
*arborea*, L. = *Oxyd.* 1. 392.  
*augusta*, hort. = *Leuc.* 2. 389.  
*axillaris*, Lam. = *Leuc.* 1. 389.  
— *longifolia*, Prsh. = *Leuc.* 2. 389.  
*baccata*, Wghm. = *Gayl.* 4. 395.  
*bryantha*, L. = *Bryanth.* 1. 387.  
*calyculata*, L. = *Lyon.* 5. 391.  
*campanulata*, Miq. = *Enk.* 5. 388.  
*cassinifolia*, Sims 2. 390.  
*Catesbaei*, Walt. = *Leuc.* 2. 389.  
*cernua*, Miq. = *Enk.* 4. 388.  
— *rubens*, Maxim. = *Enk.* 4. 388.  
*coerulea*, L. = *Phyllod.* 2. 387.  
*coriacea*, Ait. = *Lyon.* 9. 392.  
*crispa*, Desf. = *Lyon.* 5. 391.  
*Daboecia*, L. = *Dabeoc.* 1. 388.  
*dealbata*, Lindl. 2. 390.  
*fastigiata*, Wall. = *Cass.* 4. 389.  
*ferruginea*, Walt. = *Lyon.* 3. 391.  
*floribunda*, Pursh 3. 390.  
*formosa*, Wall. 4. 390.  
*formosissima*, Bartr. = *Leuc.* 4. 389.  
*frondosa*, Pursh = *Lyon.* 2. 391.  
*glauca*, hort. 2. 390.



## (Andromeda.)

- glaucophylla*, Link 1. 390.  
*hypnoides*, L. = **Cass.** 1. 388.  
**japonica**, Thunb. 5. 390.  
 — **variegata**, hort. 5. 390.  
*ligustrina*, Mühl. = **Lyon.** 1. 391.  
*Lobbii*, hort. = **Leuc.** 3. 389.  
*lucida*, Jacq. = **Leuc.** 4. 389.  
 —, Lam. = **Lyon.** 9. 392.  
*marginata*, Duh. = **Lyon.** 9. 392.  
*Mariana*, L. = **Lyon.** 8. 392.  
*myrtifolia*, Salisb. = **Lyon.** 9. 392.  
*nikoënsis*, Max. = **Enk.** 1. 388.  
*nitida*, Bartr. = **Lyon.** 9. 392.  
 —, hort. 2. 390.  
*nuda*, hort. 2. 390.  
*ovalifolia*, Wall. = **Lyon.** 4. 391.  
*paniculata*, L. = **Lyon.** 6. 391.  
*paniculata*, Ait. = **Lyon.** 1. 391.  
 — *foliosiflora*, Michx. = **Lyon.** 2. 391.  
 — *frondosa*, Aut. = **Lyon.** 2. 391.  
 — *tomentosa*, hort. = **Lyon.** 2. 391.  
*parabolica*, Duham. = **Lyon.** 1. 391.  
*perulata*, Miq. = **Enk.** 2. 388.  
**polifolia**, L. 1. 389.  
 — *angustifolia*, Ait. 1. 390.  
 — *ericoides*, hort. 1. 390.  
 — *grandiflora*, Lodd. 1. 390.  
 — *major*, hort. 1. 390.  
 — *minor*, hort. 1. 390.  
 — *ovata*, hort. 1. 390.  
 — *revoluta*, Lodd. 1. 390.  
 — *vacciniifolia*, hort. 1. 390.  
*populifolia*, Lam. = **Leuc.** 4. 389.  
*pulchella*, Salisb. = **Lyon.** 8. 392.  
*pulverulenta*, Bartr. 2. 390.  
 — *nitida*, hort. 2. 390.  
 — *nuda*, hort. 2. 390.  
 — *viridis*, hort. 2. 390.  
*racemosa*, Lam. = **Lyon.** 1. 391.  
 —, L. = **Lyon.** 6. 391.  
*recurva*, Buckl. = **Lyon.** 7. 392.  
*reticulata*, Walt. = **Leuc.** 4. 389.  
*Rollissonii*, hort. = **Leuc.** 2. 389.  
*rosmarinifolia*, Pursh 1. 389.  
**speciosa**, Michx. 2. 390.  
 — *glauca*, Wats. 2. 390.  
 — **pulverulenta**, Hayne 2. 390.  
*spicata*, Wats. = **Lyon.** 6. 391.  
*spinulosa*, Pursh = **Leuc.** 2. 389.  
*subsessilis*, Miq. = **Enk.** 1. 388.  
*taxifolia*, Pall. = **Phyllod.** 2. 387.  
*tetragona*, L. = **Cass.** 2. 389.  
*tomentosa*, Dum. Cour. = **Lyon.** 6. 391.  
 —, hort. = **Lyon.** 2. 391.  
 —, hort. = **Arctost.** 3. 394.  
*vacciniifolia*, hort. 1. 390.  
*vaccinioides*, hort. = **Lyon.** 5. 391.

*Androphylax* = *Cocculus*.

*scandens*, Wendl. 3. 120.

## Androsaemum.

- Androsaemum* = **Hypericum**.  
 — *foliosum*, Ait. 9. 344.  
 — *hircinum*, Spach 10. 344.  
 — *officinale*, All. 8. 344.  
 — *parviflorum*, Spach 9. 344.  
 — *pyramidale*, Spach 9. 344.  
 — *vulgare*, Gaertn. 8. 344.  
 — *Webbianum*, Spach 9. 344.  
 — *xylosteifolium*, Spach 12. 345.

*Anisostichus* = **Bignonia**.  
 — *capreolatus*, Bureau 1. 433.

*Anona* = **Asimina**.  
 — *campaniflora*, Spach 1. 103.  
 — *glabra*, hort. 1. 103.  
 — *triloba*, L. 1. 103.

**Anonaceae** 103.

*Anonymus* = **Planera**.  
 — *aquaticus*, Walt. 1. 88.

*Anonymos* = **Gelsemium**.  
 — *sempervirens*, Walt. 1. 422.

*Anthodendron* = **Rhododend.**  
*flavum*, Reichenb. 69. 380.  
*nudiflorum*, Rehb. 61. 380.  
*viscosum*, Rehb. 57. 379.

*Aphananthe*, Planchon 90.  
*aspera*, Planch. 1. 90.

*Apios frutescens*, Pursh = **Wistar.** 4.  
 270.

**Apocynaceae** 423.**Aquifoliaceae** 287.

*Aquifolium spinosum*, Gaert. = **Ilex**  
 1. 287.

**Aralia**, Linné 361.

- canescens*, hort. 1. 361.  
*chinensis*, L. 1. 361.  
 — *albo-marginata*, hort. 1. 361.  
 — *argenteo-variegata*, hort. 1. 361.  
 — *aureo-variegata*, hort. 1. 361.  
 — *canescens*, Lavall. 1. 361.  
 — *clata*, Dipp. 1. 361.  
 — **var. mandschurica** 1. 361.  
*erinacea*, Hook. = **Panax** 1. 362.  
*japonica*, hort. 1. 361.  
*Lerovana*, C. Koch 1. 361.  
*mandschurica*, Rupr. u. Maxim. 1. 361.  
*Maximowiczii*, van Houtt. = **Acanthop.**  
 3. 362.



## (Aralia.)

pentaphylla, Thunb. = *Acanthop.* 1. 362.  
 ricinifolia, hort. = *Acanthop.* 3. 362.  
 spinosa, L. 2. 361.

**Araliaceae** 361.**Arbutus**, Linné 394.

alpina, L. = *Arctost.* 7. 395.  
**Andrachne**, L. 2. 394.  
 —  $\times$  *Unedo* 3. 394.  
*Andrachne serratifolia*, hort. 3. 394.  
*andrachnoides*, Link. 3. 394.  
*floribunda*, hort. = *Pern.* 5. 393.  
**hybrida**, Ker-Gawl. 3. 394.  
*integrifolia*, Lam. 2. 394.  
**Menziesii**, Pursh 1. 394.  
*mucronata*, L. fil. = *Pern.* 2. 393.  
*phillyreifolia*, Pers. = *Pern.* 5. 393.  
*procera*, Dougl. 1. 394.  
*procumbens*, Salisb. = *Arctost.* 5. 394.  
*serratifolia*, Lodd. 3. 394.  
*tomentosa*, Prsh. = *Arctost.* 3. 394.  
**Unedo**, L. 4. 394.  
*Uva-ursi*, L. = *Arctost.* 5. 394.

**Arctostaphylos**, Adans. 394.

alpina, Spreng. 7. 395.  
 californica, hort. 5. 394.  
 cordifolia, Lindl. 3. 394.  
**Manzanita**, Parry 2. 394.  
 media, Greene 4. 394.  
 nevadensis, A. Gray 6. 395.  
 officinalis, Wimm. u. Grab. 5. 394.  
 procumbens, E. Mey. 5. 394.  
 pungens, Kunth 1. 394.  
*tomentosa*, Dougl. 3. 394.  
 —  $\times$  *Uva-ursi*, Greene 4. 394.  
*Uva-ursi*, Spreng. 5. 394.  
 — californica, hort. 5. 394.  
 — gigantea, hort. 5. 394.  
 — grandis, Zbl. 5. 394.

*Arctous alpina*, Niedenzu = *Arctost.* 7. 395.

**Ardisia**, Swartz. 402.

japonica, Blume 1. 402.  
 odontophylla, Lindl. 1. 402.

**Argyrolobium**, Eckl. u. Zeyh. 257.

argenteum, Autor. 1. 257.  
 Linnaeanum, Walp. 1. 257.

**Aria.**

alnifolia, Dene. = *Sorb.* 25. 200.  
 ambigua, Dene. = *Sorb.* 20. 199.  
 angustifolia, hort. = *Sorb.* 18. 199.

## (Aria.)

*Chamaemespilus*, Host. = *Sorb.* 21. 199.  
 Crantzii, Beck = *Sorb.* 20. 199.  
 crenata, Dene. = *Sorb.* 13. 197.  
 Decaisneana, Lavall. = *Sorb.* 19. 199.  
 flabellifolia, Decne. = *Sorb.* 18. 199.  
 glabra, hort. = *Sorb.* 18. 199.  
 glabrata, hort. = *Sorb.* 18. 199.  
 gracilis, Koehne = *Sorb.* 6a. 195.  
 graeca, Dene. = *Sorb.* 18. 199.  
 Hostii, Jacq. f. = *Sorb.* 20. 199.  
 lanata, Dene. = *Sorb.* 13. 26. 197. 200.  
 majestica, Lavall. = *Sorb.* 18. 198.  
 Mougeoti  $\times$  *Chamaemespilus*, Beck = *Sorb.* 20. 199.  
 nivea, Host. = *Sorb.* 18. 198.  
 —  $\times$  *Aronia nigra*, Khne. = *Aron.* 4. 193.  
 —  $\times$  *Chamaemespilus*, Beck. = *Sorb.* 20. 199.  
 —  $\times$  *Sorbus aucuparia*, Khne. = *Sorb.* 9. 196.  
 rotundifolia, hort. = *Sorb.* 18. 199.  
 salicifolia, hort. = *Sorb.* 18. 199.  
 scandica, Dene. = *Sorb.* 17. 198.  
 sudetica, Beck = *Sorb.* 21. 200.  
 suecica, Khne. = *Sorb.* 17. 198.  
 —  $\times$  *Sorbus aucuparia*, Khne. = *Sorb.* 9. 196.  
 Szovitsii, Decne = *Sorb.* 18. 199.

**Aristolochia**, Linné.

angulisans, Michx. 3. 95.  
 frutescens, Marsh. 2. 95.  
 hirsuta, Mühlb. 3. 95.  
 macrophylla, Lam. 2. 95.  
 sempervirens, L. 1. 94.  
 Siphon, L'Herit. 2. 95.  
 tomentosa, Sims 3. 95.  
 undata, Mueh. 1. 94.

**Aristolochiaceae** 94.**Aristotelia**, L'Heritier 336.

glandulosa, Ruiz. u. Pav. 1. 336.  
**Macqui**, L'Herit. 1. 336.

**Armeniaca** = *Prunus*.

atropurpurea, Loisl. 78. 252.  
 brigantiaca, Pers. 79. 252.  
 brigantina, Vill. 79. 252.  
 dasycarpa, Borkh. 78. 252.  
 fusca, Turp. u. Poit. 78. 252.  
 japonica, hort. 81. 252.  
 Mume, Sieb. 81. 252.  
 Petzoldii, hort. 2. 236.  
 sibirica, Pers. 82. 253.  
 triloba, hort. 1. 236.  
 vulgaris, Lam. 82. 253.  
 — dasycarpa, Autor. 78. 252.



**Aronia**, Pers. 192.

- alnifolia, Nutt. = *Amel.* 10. 191.  
 alpina, Dipp. 4. 193.  
 Amelanchier, Rchb. = *Amel.* 1. 190.  
 arbutifolia, Spach 1. 192.  
 — macrocarpa, Zbl. 1. 192.  
 arbutifolia, Pers. 3. 192.  
 arbutifolia  $\times$  nigra 2. 192.  
 —  $\times$  *Sorbus americana* 5. 193.  
 —  $\times$  *Sorbus Aria* 193.  
 —  $\times$  *Sorbus aucuparia* 6. 193.  
 Aria  $\times$  *Chamaemespilus*, Rchb. = *Sorb.*  
 20. 199.  
 asiatica, Sieb. u. Zucc. = *Amel.* 4. 190.  
 Botryapium, Pers. = *Amel.* 8. 191.  
 Chamaemespilus, Pers. = *Sorb.* 21. 199.  
 cretica, Pers. = *Amel.* 2. 190.  
 Dippellii, Zbl. 4. 193.  
 — compacta, Dieck 4. 193.  
 — grandifolia, Zbl. 4. 193.  
 — longifolia, Zbl. 4. 193.  
 — super-Aria, Zbl. 4. 193.  
 floribunda, Spach 2. 192.  
 glabrescens, Spach 3. 192.  
 grandifolia, Spach 3. 192.  
 heterophylla, (Rchb.) Zbl. 7. 193.  
 — intermedia, Zbl. 7. 193.  
 — super-aucuparia, Zbl. 7. 193.  
 — super-nigra, Zbl. 7. 193.  
 hybrida, (Mnch.) Zbl. 6. 193.  
 — super-aucuparia, (Mnch.) 6. 193.  
 melanocarpa, Elliott. 3. 192.  
 monstrosa, (hort.) Zbl. 5. 193.  
 nigra, Koehne 3. 192.  
 — decumbens, Zbl. 3. 192.  
 — grandifolia, hort. 3. 192.  
 — pubescens, hort. 3. 192.  
 —  $\times$  *Sorbus americana*, Dipp. 8. 193.  
 —  $\times$  *Sorbus Aria* 4. 193.  
 —  $\times$  *Sorbus aucuparia* 7. 193.  
 ovalis, Pers. = *Amel.* 6. 191.  
 pirifolia, Pers. 1. 192.  
 pubens, Spach 3. 192.  
 rotundifolia, Pers. = *Amel.* 1. 190.  
 rupestris, Bluff u. Fing. = *Amel.* 1. 190.  
 sanguinea, Nutt. = *Amel.* 10. 191.  
 Sargentii, (Dippel) 8. 193.  
 Willdenowii, Zbl. 193.

**Artemisia**, Linné 469.

- Abrotanum, L. 1. 469.  
 arborescens, L. 5. 469.  
 camphorata, Vill. 8. 469.  
 frigida, Willd. 2. 469.  
 mexicana, Willd. 9. 469.  
 procera, Willd. 3. 469.  
 Rothrockii, A. Gray 4. 469.  
 suavis, Jord. 6. 469.  
 tridentata, Nutt. 7. 469.  
 — argentea, (Purp.) 7. 469.

**Arundinaria**, Michaux 1.

- anceps, F. Mitf. 10. 2.  
 aristata, F. Mitf. 11. 2.  
 auricoma, F. Mitf. 12. 2.  
 falcata, N. von E. 2. 1.  
 Falconeri, F. Mitf. 5. 2.  
 Fortunei, Riv. 1. 1.  
 —, Fenz. 4. 2.  
 gigantea, Chapm. 14. 2.  
 glaucescens, Beauv. 1. 4.  
 Hindsii, Mun. 6. 2.  
 — graminea, hort. 6. 2.  
 humilis, F. Mitf. 13. 2.  
 interrupta, Trin. 2. 1.  
 japonica, Sieb. u. Zucc. 3. 2.  
 Khasiana, Mun. 7. 2.  
 kurilensis, Rupr. 21. 3.  
 macrosperma, Michx. 14. 2.  
 nitida, F. Mitf. 7. 2.  
 nobilis, F. Mitf. 13. 2.  
 palmata, Pfitz. 8. 2.  
 procera, Wall. 18. 3.  
 pumila, F. Mitf. 16. 2.  
 racemosa, Mun. 17. 3.  
 Ragamowskii, Pfitz. 19. 3.  
 Simoni, Riv. 4. 2.  
 — Laydeckeri, F. Mitf. 4. 2.  
 — variegata, hort. 4. 2.  
 spathiflora, Trin. 18. 3.  
 tecta, Muehlenb. 9. 2.  
 utilis, Clegh. 2. 1.  
 Veltchii, F. Mitf. 20. 3.

**Arundo**, Linné 1.

- collino, Ten. 2. 1.  
 Donax, L. 1. 1.  
 — variegata, hort. 1. 1.  
 gigantea, Walt. = *Arundinar.* 14. 2.  
 mauritanicus, Beauv. 2. 1.  
 Plinii, Turr. 2. 1.  
 — versicolor 2. 1.  
 versicolor, Mill. 2. 1.  
 tecta, Muehlenb. = *Arundinar.* 9. 2.

**Asclepiadaceae** 423.**Ascyrum**, Linné 346.

- Crux-Andreeae, L. 1. 346.  
 hypericoides, L. 2. 346.  
 Michauxii, Spach 3. 346.  
 stans, Michx. 4. 346.

**Asimina**, Adanson 103.

- triloba, Dun. 1. 103.

- Aster albescent, Wall. = *Microglossa*  
 1. 467.  
 — dentatus, Andrew. = *Olearia* 3. 468.  
 — erubescens, Sieber. = *Olearia* 1. 467.  
 — ferrugineus, Wendl. = *Olearia* 3. 468.



*Aster ilicifolius*, Cunn. = *Olearia* 1. 467.  
 — *tomentosus*, Schrad. u. Wendl. =  
*Olearia* 3. 468.

### *Astragalus*, Linné 275.

*aristatus*, L'Her. 1. 275.  
*Gerardianus*, Grah. = *Carag.* 5. 274.  
*sempervirens*, Lam. 1. 275.

*Atragene* = *Clematis*.

- *alpina*, L. 37. 109.
- —, Pall. 37. 109.
- *americana*, Sims. 37. 109.
- *austriaca*, Scop. 37. 109.
- *Clematidis*, Crtz. 37. 109.
- *florida*, Pers. 21. 106.
- *indica*, Desf. 21. 106.
- *occidentalis*, Hornem. 36. 109.
- *sibirica*, L. 36. 109.

### *Atraphaxis*, Linné 95.

*Billardieri*, Jaub. u. Spach 4. 95.  
*buxifolia*, Jaub. u. Spach 2. 95.  
*crassifolia*, Agardh 1. 95.  
*Fischeri*, Jaub. u. Spach 1. 95.  
*frutescens*, C. Koch 3. 95.  
 — *var. latifolia*, hort. 3. 95.  
*Karelini*, Jaub. u. Spach 1. 95.  
*lanceolata*, Meissn. 3. 95.  
*Laxmanni*, Agardh 1. 95.  
*replicata*, Lam. 1. 95.  
*spinosa*, L. 1. 95.

### *Atriplex*, Linné 96.

*canescens*, Jam. 2. 96.  
*confertifolium*, Wats. 5. 97.  
*Hallimus*, L. 1. 96.  
*Nuttalli*, Wats. 4. 97.  
*plagiostemum*, Koehne 6. 97.  
*portulacoides*, L. 3. 97.

*Aucuparia* = *Sorbus*.  
*silvestris*, Med. 1. 194.

### *Audibertia*, Benth. 428.

*incana*, Benth. 1. 428.

### *Aukuba*, Thunberg 369.

*himalayca* ♀, Henders 1. 370.  
 —, Hook. f. et Thoms. 1. 369.  
*japonica*, Thunb. 1. 369.  
 — *angustifolia* ♀, Maxim. 1. 369.  
 — — *maculata* ♂, Standish 1. 369.  
 — *arborea vera* ♀, Standish 1. 369.  
 — — ♂, Standish 1. 369.  
 — *aurea* ♀, Sieb. 1. 370.

*japonica aurea splendida*, hort. 1. 370.  
 — *aureo-maculata* ♀, hort. 1. 370.  
 — — *dentata*, hort. 1. 370.  
 — *aureo-marginata*, hort. 1. 370.  
 — *bicolor* ♂, Sieb. 1. 370.  
 — *Bruanti* ♀, hort. 1. 370.  
 — *concolor*, Rgl. 1. 369.  
 — *crassifolia latifolia* ♂, hort. gall. 1. 370.  
 — *crotonifolia*, hort. 1. 370.  
 — *cucullata variegata* ♂, hort. 1. 369.  
 — *dentata* ♀, hort. 1. 369.  
 — — *aureo-maculata*, hort. 1. 370.  
 — — *variegata* ♀, hort. 1. 369.  
 — *dioica*, hort. 1. 369.  
 — *femina aureo-maculata*, hort. 1. 370.  
 — — *picta*, hort. 1. 370.  
 — — *variegata*, hort. 1. 370.  
 — *foliis luteo-variegatis*, hort. 1. 370.  
 — *fructu-albo* ♀, hort. 1. 370.  
 — — *luteo* ♀, hort. 1. 370.  
 — *gigantea* ♂, hort. 1. 370.  
 — *grandidens* ♀, Sieb. 1. 369.  
 — *grandidentata* ♀, Sieb. 1. 369.  
 — — *maculata* ♀, Standish 1. 369.  
 — *grandimaculata*, hort. 1. 370.  
 — *grandis*, hort. 1. 370.  
 — *hermaphrodita*, hort. 1. 369.  
 — — *variegata*, hort. 1. 369.  
 — *himalayca*, Hook. f. et Thoms. 1. 369.  
 — — *macrophylla*, hort. 1. 369.  
 — — *femina*, hort. 1. 369.  
 — *ilicifolia* ♀, hort. 1. 369.  
 — *immaculata*, hort. 1. 370.  
 — — *macrophylla* ♀, Sieb. 1. 370.  
 — *latimaculata* ♀, hort. 1. 370.  
 — — *aurea* ♀, hort. 1. 370.  
 — *limbata*, hort. 1. 370.  
 — *longifolia* ♀, Standish 1. 369.  
 — — *arborea* ♀, Sieb. 1. 369.  
 — — *aureo-variegata* ♀, hort. 1. 369.  
 — — *elegans*, hort. 1. 369.  
 — — — *variegata*, hort. 1. 369.  
 — — *maculata* ♀, Standish 1. 369.  
 — — *salicifolia*, hort. 1. 369.  
 — *luteo-carpa* ♀, hort. 1. 370.  
 — — *marginata*, hort. 1. 370.  
 — — *variegata*, hort. 1. 370.  
 — *macrodontha* ♀, Standish 1. 370.  
 — *macrophylla*, hort. 1. 369.  
 — — *dentata*, hort. 1. 370.  
 — — *maculata* ♀, hort. 1. 370.  
 — — — ♂, hort. 1. 370.  
 — — *picta* ♀, hort. 1. 370.  
 — *maculata* ♂, Sieb. 1. 370.  
 — — ♀, hort. 1. 370.  
 — — *robusta* ♀, hort. 1. 370.  
 — *magnoliifolia variegata*, hort. 1. 370.  
 — *marmorata* ♀, hort. 1. 370.  
 — *medio aureis*, Maxim. 1. 370.



## (Aukuba.)

- japonica medio luteo-pictis*, hort. 1. 370.  
 — — *variegata* ♂, Sieb. 1. 370.  
 — — *nana*, Sieb. 1. 369.  
 — — *floribunda*, hort. 1. 369.  
 — — *rotundifolia* ♂, hort. 1. 369.  
 — — *ovalliformis marmorata* ♀, hort. 1. 369.  
 — — *ovata*, Sieb. 1. 369.  
 — — *aureo-punctata* ♂, Sieb. 1. 369.  
 — — *maculata*, hort. 1. 369.  
 — — *picta* ♀, Sieb. 1. 370.  
 — — *picturata* ♂, (Gaujard), hort. 1. 370.  
 — — *punctata* ♀, hort. 1. 370.  
 — — *pygmaea* ♂, Sieb. 1. 369.  
 — — *rotundifolia*, hort. 1. 369.  
 — — *salicifolia* ♂, hort. 1. 369.  
 — — ♀, Standish 1. 369.  
 — — *Sieboldiana elegantissima*, hort. 1. 370.  
 — — *splendida aurea* ♀, hort. 1. 370.  
 — — *sulphurea* ♂, hort. 1. 370.  
 — — *typica* ♀, Sieb. 1. 369.  
 — — ♂, Thunb. 1. 369.  
 — — *variegata* ♂, hort. 1. 370.  
 — — ♀, hort. 1. 370.  
 — — *versicolor*, Maxim. 1. 370.  
 — — *viridis* ♀, hort. 1. 369.  
 — — ♂, hort. 1. 369.  
 — — *longifolia* ♀, hort. 1. 369.  
 — — *macrophylla* ♀, hort. 1. 369.  
 — — *viridi-variegatis*, hort. 1. 370.  
 — — *voluta* ♂, hort. 1. 369.  
 — — *Yongli* ♀, hort. 1. 371.  
 — — ♂, hort. 1. 371.

*Axyris* = *Eurotia*.

— *ceratoides*, L. 1. 97.

*Azalea* = *Rhododendron*.

- amoena*, Lindl. 85. 383.  
 — *Caldwellii*, hort. 85. 383.  
*arborescens*, Pursh 63. 380.  
*aurantiaca*, Dietr. 68. 380.  
*balsaminiflora*, Carr. 85. 384.  
*bicolor*, Pursh 61. 380.  
*Buergeri*, hort. 85. 383.  
*calendulacea*, Michx. 68. 380.  
*californica*, hort. 66. 380.  
*canescens*, Michx. 61. 380.  
*dahurica*, K. Koch 89. 384.  
*Danielsiana*, Paxton 84. 383.  
*fragrans*, Adams 6. 375.  
 —, Rafin. 63. 380.  
*glauca*, Lam. 57. 379.  
*hispidula*, Pursh 57. 379.  
*japonica*, A. Gr. 70. 381.  
 — *striata*, hort. 70. 381.  
*indica*, L. 84. 382.  
 — *alba*, Lindl. 79. 382.  
 — *calycina*, Lindl. 80. 382.  
 — *lateritia*, Lindl. 84. 383.  
 — *rosiflora*, hort. 85. 384.

## (Azalea.)

- indica*, Sims. 84. 383.  
 —, Thunberg 85. 383.  
*Laetitia*, hort. angl. 54. 379.  
*lapponica*, L. 2. 374.  
 —, Pallas 3. 375.  
*ledifolia*, Hook. 79. 382.  
 — *flore pleno*, hort. 79. 382.  
 — *phoenicea*, Hooker 80. 382.  
*liliflora*, hort. 79. 382.  
*linearifolia*, Hook. 82. 382.  
*Ludoviciae*, hort. angl. 54. 379.  
*lutea*, L. 61. 380.  
*macrantha*, Bunge 84. 383.  
*macrosepala*, K. Koch 78. 382.  
*mollis*, Blume 70. 381.  
*mucronata*, Blume 79. 382.  
*myrtifolia*, Champ. 92. 384.  
*narcissiflora*, hort. 79. 382.  
*nitida*, Pursh 57. 379.  
*nudiflora*, L. 61. 380.  
 — *alba*, hort. 57. 379.  
 — *coccinea*, hort. 58. 379.  
*obtusa*, Lindl. 85. 383.  
 — *alba*, hort. 85. 384.  
 — *flore pleno*, hort. 85. 384.  
*occidentalis*, Torr. u. Gr. 66. 380.  
*ovata*, Lindl. 92. 384.  
*papilionacea*, Pursh 61. 380.  
*periclymenoides*, Michx. 61. 380.  
*pilosa*, Michx. = *Menz.* 2. 385.  
*pontica*, L. 69. 380.  
 — *calendulacea*, Pers. 68. 380.  
 — *sinensis*, Loud. 70. 381.  
*procumbens*, L. = *Loisel.* 1. 386.  
*ramentacea*, Lindl. 84. 383.  
*reticulata*, K. Koch? 76. 381.  
*rhombica*, hort. 76. 381.  
*Rollissonii*, hort. 85. 384.  
*rosiflora*, hort. 85. 384.  
*rosmarinifolia*, Burm. 79. 382.  
*scabra*, Lodd. 57. 379.  
*serpyllifolia*, A. Gray 87. 384.  
*Seymourii*, Herbert 71. 381.  
*sinensis*, Lodd. 70. 381.  
*speciosa*, Willd. 68. 380.  
*Vaseyi*, hort. 74. 381.  
*viscosa*, L. 57. 379.

*Azaleastrum Purpusii*, hort. = *Menz.* 1. 385.

*Azara*, Ruiz. u. Pavon 350.

- dentata*, Ruiz. u. Pav. 2. 350.  
*lanceolata*, hort. = *Rhamnus* 17. 327.  
*microphylla*, Hook. fil. 1. 350.  
 —, hort. nonn. 2. 350.  
*Gilliesii*, Hook. u. Arn. 3. 350.

*Azarolus*.

- alpina*, Borkh. = *Aron.* 193.  
*arbutifolia*, Borkh. = *Aron.* 1. 192.



## (Azarolus.)

- Aria, Borkh. = **Sorb.** 18. 198.  
 Chamaemespilus, Borkh. = **Sorb.** 21. 199.  
 crataegoides, Borkh. = **Crat.** 55. 179.  
 hybrida, Borkh. = **Sorb.** 15. 197.  
 intermedia, Borkh. = **Sorb.** 17. 198.  
 platyphylla, Roem. = **Crat.** 45. 177.  
 pollvilleriana, Borkh. = **Sorb.** 11. 197.  
 terminalis, Borkh. = **Sorb.** 14. 197.

- Azedarach = **Melia.**  
 — deleteria, Mneh. 1. 280.

**Baccharis**, Linné 468.

- cuneifolia, Mneh. 1. 468.  
 halimifolia, L. 1. 468.  
 pilularis, DC. 4. 468.  
 patagonica, Hook. u. Arn. 2. 468.  
 salicina, Torr. u. Gray 3. 468.

**Bambusa**, Schreber 4.

- angustifolia, F. Mitf. 8. 4.  
 argenteo-striata, Rgl. 7. 4.  
 aristata, Lodd. = **Arundinaria** 11. 2.  
 aurea, Sieb. 5. 4.  
 —, hort. = **Phyllost.** 2. 3.  
 aureo-striata, Rgl. 6. 4.  
 bifolia, Sieb. = **Phyllost.** 1. 3.  
 caesia, Sieb. u. Zucc. 4. 4.  
 disticha, F. Mitf. 13. 4.  
 edulis, Carr. = **Phyllost.** 14. 4.  
 fastuosa, F. Mitf. 2. 4.  
 Fortunei, van Houtt. 3. 4.  
 — aurea, hort. = **Arundin.** 12. 2.  
 — variegata, hort. 3. 4.  
 glauca, Lodd. 4. 4.  
 glaucescens, Lam. 1. 4.  
 —, Sieb. 4. 4.  
 Kumasasa, Mun. = **Phyllost.** 4. 3.  
 —, Zollik. = **Phyllost.** 4. 3.  
 marmorea, F. Mitf. 9. 4.  
 Maximowiczii, hort. = **Arundin.** 1. 1.  
 Mazeli, hort. = **Phyllost.** 6. 3.  
 Metake, Vilm. = **Arundin.** 3. 2.  
 mitis, Lour. = **Phyllost.** 14. 4.  
 —, hort. = **Arundin.** 3. 2.  
 Nagashima, F. Mitf. 12. 4.  
 nana, Roxb. 4. 4.  
 nigra, hort. = **Phyllost.** 5. 3.  
 nigricans, hort. = **Phyllost.** 5. 3.  
 palmata, F. Mitf. = **Arundin.** 8. 2.  
 picta, Sieb. u. Zucc. 3. 4.  
 puberula, Miq. = **Phyllost.** 5. 3.  
 pygmaea, Miq. 11. 4.  
 quadrangularis, Fenz. 10. 4.  
 Quilioi, hort. = **Phyllost.** 6. 3.  
 Ragamowskii, hort. 19. 3.  
 reticulata, Rupr. = **Phyllost.** 1. 3.  
 senamensis, hort. = **Arundin.** 20. 3.

## (Bambusa.)

- Simoni, Carr. = **Arundin.** 4. 2.  
 — foliis varieg. hort. = **Arundin.** 4. 2.  
 sterilis, Kurz 4. 4.  
 striata, F. Mitf. = **Arundin.** 4. 2.  
 tessellata, Mun. 19. 3.  
 variegata, Sieb. 3. 4.  
 Veitchi, hort. = **Arundin.** 20. 3.  
 violascens, Carr. = **Phyllost.** 7. 3.

- Baptisia = **Piptanthus.**  
 — nepalensis, Hook. 1. 257.

- Barbula = **Caryopteris.**  
 — sinensis, Lour. 1. 426.

**Basilima**, Rafin.

- alpina, Koehne = **Sorbaria** 1. 163.  
 Lindleyana, O. Ktze. = **Sorbaria** 4. 163.  
 Millefolium, Greene = **Chamaebatiaria** 1. 163.  
 sorbifolia, Rafin. = **Sorbaria** 2. 163.

- Benthamia = **Cornus.**  
 — fragifera, Lindl. 22. 368.  
 — japonica, Sieb. u. Zucc. 25. 368.

- Benthamidia = **Cornus.**  
 — florida, Spach 23. 368.

- Benzoin = **Lindera.**  
 — aestivale, Ch. G. Nees v. E. 1. 122.  
 — odoriferum, Ch. G. Nees v. E. 1. 122.  
 — obtusiloba, Blume. 3. 122.  
 — praecox, Sieb. u. Zucc. 6. 122.  
 — sericeum, Sieb. u. Zucc. 2. 122.

**Berberidaceae** 110.**Berberis**, Linné 110.

- abortiva, Renault. 1. 111.  
 acida, Gilib. 1. 111.  
 actinacantha, hort. 1. 110.  
 actinacantha, Mart. 46. 116.  
 aetnensis, Presl. 34. 115.  
 — × vulgaris, 26. 114.  
 alksuthiensis, hort. 22. 114.  
 amurensis, Rupr. 1. 112.  
 angulizans, hort. 27. 112.  
 angulosa, Wall. 17. 113.  
 — puberula, Ust. 17. 113.  
 angustifolia, Roxb. 35. 115.  
 apyrena, hort. 1. 111.  
 Aquifolium, Pursh 58. 118.  
 — erecta, hort. 58. 118.  
 — gracilis, hort. 64. 118.  
 — Murrayana, hort. 58. 118.  
 — × Fortunei? 57. 117.  
 — × — super-Aquifolium, Zbl. 57. 118.  
 — × nervosa 64. 118.  
 — × repens 60. 118.  
 — × vulgaris 51. 117.



## (Berberis.)

- arborescens, hort. 1. 110.  
**aristata**, De Cand. 31. 115.  
 — **integrifolia**, Lindl. 31. 115.  
 — **macrophylla**, hort. 31. 115.  
 — **micrantha**, Hook. f. 31. 115.  
 — **tinctoria**, (Leschen) 31. 115.  
 —  $\times$  **caroliniana?** 24. 114.  
 —  $\times$  **vulgaris**, Ust. 22. 114.  
 aristata, hort. 16. 35. 113. 115.  
 — **microcarpa**, hort. 16. 113.  
**asiatica**, Roxb. 30. 115.  
 — **hypoleuca**, (Lindl.) 30. 115.  
 asperma, G. Don 1. 111.  
 aurea, hort. (ob Tausch?) 1. 111.  
 Bealei, Fort. 66. 119.  
 belstanensis, hort. 16. 113.  
 belstaniana, hort. 16. 113.  
**brachybotrys**, Edgew. 21. 112.  
**buxifolia**, Poir. 44. 116.  
 — **aureo-marginata**, hort. 44. 116.  
 — **minima**, hort. 44. 116.  
 — **nana**, hort. 44. 116.  
 — **nana compacta**, hort. 44. 116.  
 — **pygmaea**, hort. 44. 116.  
 buxifolia  $\times$  empetrifolia, hort. 42. 116.  
**callobotrys**, Bienert 32. 115.  
 canadensis, Hayne u. Guimp. 5. 112.  
 —, hort., Mill. 1. 110. 112.  
 —, Pursh 4. 112.  
**caroliniana**, Loud. 4. 112.  
 — **declinata**, (Schr.) 4. 112.  
 — **glauca**, hort. 4. 112.  
 — **macrocarpa**, (Schr.) 4. 112.  
 — **purpurea**, hort. 4. 112.  
 —  $\times$  **vulgaris?** Ust. 3. 112.  
 cerasina, Schrad. 7. 113.  
 chinensis, Spreng. 7. 113.  
 Chitria, Hamilt. 31. 115.  
 ciliaris, Hiendlm. 1. 112.  
 coerulescens, hort. 31. 115.  
 concinna, Duthie 27. 114.  
**concinna**, Hook. f. 20. 114.  
 —  $\times$  **Lycium**, Ust. 27. 114.  
**congestiflora**, Gay. 45. 116.  
 — **hakeoides**, Hook. 45. 116.  
 corallina, hort. 1. 110.  
 coriacea, hort. 15. 113.  
**crataegina**, De Cand. 25. 114.  
 crataegina, hort. 1. 110.  
**crenulata**, Schrad. 3. 112.  
**cretica**, L. 33. 115.  
 — **glauca**, (Schr.) 33. 115.  
 — **serratifolia**, De Cand. 33. 115.  
 —  $\times$  **vulgaris?** 25. 114.  
 cretica, hort. 21. 32. 112. 115.  
**Darwinii**, Hook. 41. 116.  
**Darwinii**  $\times$  **empetrifolia** 42. 116.  
 declinata, Schrad. 4. 112.  
**densiflora**, Boiss. u. Buhse 13. 113.  
 dentata, hort. (ob Tausch) 1. 110.  
**diaphana**, Maxim. 29. 115.

## (Berberis.)

- dictyophylla**, Franch. 161. 113.  
**divaricata**, Prantl. 24. 112.  
 dulcis, Schrad. 1. 111.  
 —, Sweet. 44. 116.  
 — — **nana compacta**, hort. 44. 116.  
 dumetorum, hort. (ob Gouan?) 1. 111.  
 edulis, hort. 1. 111.  
**Ehrenbergii**, hort. 681. 119.  
 elegans, hort. 1. 111.  
 elongata, hort. 1. 111.  
 emarginata, hort. 1. 111.  
 —, Willd. 15. 26. 113. 114.  
**empetrifolia**, Lam. 48. 117.  
 fascicularis, hort. 58. 118.  
**fascicularis**, Sims. 63. 118.  
**Fendleri**, A. Gray. 11. 113.  
 Fendleri, hort. 1. 111.  
 Fischeri, hort. 1. 111.  
**Fischeri**, hort. (Usteri) 24. 114.  
 floribunda, Wall. 22. 114.  
**Fortunei**, Lindl. 56. 117.  
**Fremontii**, Torr. 53. 117.  
 fuchsoides, hort. 491. 117.  
 glauca, hort. 4. 33. 35. 112. 115.  
 glaucescens, hort. 35. 115.  
 globularis, hort. 1. 111.  
 glumacea, Spreng. 65. 119.  
 graciliflora, hort. 1. 111.  
**gracilis**, Hartw. 55. 117.  
 gracilis, hort. 64. 118.  
**Guimpellii**, K. Koch 5. 112.  
 —  $\times$  **sinensis?** Ust. 6. 112.  
 heterophylla, hort. 57. 117.  
**heterophylla**, Juss. 47. 116.  
**heteropoda**, Schrenk. 28. 114.  
 — **coerulea**, Rgl. 28. 115.  
 — **densiflora**, Rgl. 28. 114.  
 — **elliptica**, Rgl. 28. 114.  
 — **oblonga**, Rgl. 28. 115.  
 Hookeri, hort. 37. 115.  
 hypoleuca, hort. 1. 111.  
 —, Lindl. 30. 115.  
**iberica**, Stev. 2s. 112.  
**ilicifolia**, Forst. 40. 116.  
 ilicifolia, hort. 1. 51. 111. 117.  
 innominata, hort. (ob Kielm?) 1. 111.  
**insignis**, Hook. f. u. Th. 38. 116.  
**integerrima**, Bunge 12. 113.  
**intermedia**, K. Koch 6. 112.  
 Jamesonii, hort. 37. 115.  
**Jamesonii**, Lindl. 50. 117.  
**japonica**, R. Br. 66. 119.  
 — **Bealei**, hort. 66. 119.  
 — **nepalensis**, (De C.) 66. 119.  
 juglandifolia, hort. 68s. 119.  
 Knightii, hort. 1. 37. 111. 115.  
**Knightii**, hort., K. Koch 43. 116.  
 latifolia, hort. 1. 52. 111. 117.  
 laxiflora, hort. 1. 111.  
 Leichtlinii, hort. 49s. 117.  
 Leschenaultiana, Wall. 66. 119.



## (Berberis.)

- lucida**, Schrad. 2s. 112.  
**Lycium**, Royle 35. 115.  
**macracantha**, hort. 23. 114.  
**macrantha**, hort. (ob Schrad.?) 1. 111.  
**macrocarpa**, Schrad. 4. 112.  
**macrophylla**, hort. 31. 37. 115.  
**macrosepala**, hort. (ob Hook. u. Thoms.?) 16. 113.  
**maxima**, hort. 1. 111.  
**Maximowiczii**, Regel 18. 114.  
**Miccia**, Hamilt. 66. 119.  
**microphylla**, hort. 1. 111.  
 — **serrata**, hort. 10. 113.  
**microphylla**, hort., nicht Forst. 44. 116.  
 — **inermis**, Dipp. 44. 116.  
 — **nana**, Dipp. 44. 116.  
**monosperma**, hort. 1. 7. 111. 113.  
**moranensis**, hort. 1. 111.  
**Murrayana**, hort. 58. 118.  
**nana**, Greene 62. 118.  
**nepalensis**, Spreng. 66. 119.  
**nervosa**, Pursh 65. 119.  
**Neubertii**, Lem. 51. 117.  
**nitens**, Schrad. 25. 114.  
**pachyacantha**, Bienert 14. 113.  
**pangharengensis**, hort. 1. 111.  
**petiolaris**, hort. 1. 111.  
 —, Wall. 7. 22. 113. 114.  
**pinnata**, Autor. 63. 118.  
**provincialis**, Audub. 1. 111.  
 —, hort. 1. 111.  
**pruinosa**, Franch. 36. 115.  
**pumila**, Greene 59. 118.  
**purpurea**, hort. 1. 4. 111. 112.  
**pygmaea**, Koehne 44. 116.  
**repens**, Autor. z. T. 59. 62. 118.  
 —, hort. 58. 118.  
**repens**, Lindl. 61. 118.  
 — **rotundifolia**, Dipp. 60. 118.  
**rotundifolia**, hort. (Dipp.) 60. 118.  
 — **super-Aquifolium**, Zbl. 60. 118.  
**rubricaulis**, hort. 49s. 117.  
**ruscifolia**, Lam. 39. 116.  
**sanguinolenta**, Schrad. 2s. 112.  
**Schiedeana**, Schlecht. 54. 117.  
**serotina**, Lange 9. 113.  
**serrata**, Khne. 10. 113.  
**sibirica**, hort. 1. 111.  
 — **pluriflora**, Khne. 15. 113.  
**sibirica**, Pall. 21. 114.  
 —  $\times$  **vulgaris** 15. 113.  
**Sieboldii**, hort. 1. 112.  
**Sieboldii**, Miquel 8. 113.  
**sinensis**, Desf. 7. 113.  
 — **angustifolia**, Rgl. 7. 113.  
 — **cerasina**, (Schrad.) 7. 113.  
 — **spathulata**, hort. 2s. 112.  
 — **typica**, Rgl. 5. 112.  
**sinensis**, hort. 18. 113.  
**sine nucleo**, Burgsd. 1. 111.  
**spathulata**, Schrad. 2s. 112.

## (Berberis.)

- spec. Hakodate**, hort. 1. 112.  
**sphaerocarpa**, Kar. u. Kir. 28. 114.  
**stenophylla**, Mast. 42. 116.  
 — **super-Darwinii**, Zbl. 42. 116.  
**sulcata**, hort. 1. 111.  
**Thunbergii**, De Cand. 18. 113.  
 — **Maximowiczii**, Franch. u. Savat. 18. 114.  
 — **minor**, Rehder 18. 114.  
 — **pluriflora**, Khne. 18. 114.  
 — **uniflora**, Dieck 18. 113.  
**tinctoria**, Leschen. 31. 115.  
**toluccensis**, hort. 68s. 119.  
**trifolia**, Röm. u. Schult. 54. 117.  
**trifoliata**, Hartw. 54. 117.  
**trifoliolata**, Moric. 54. 117.  
**trifurca**, Fort. 67. 119.  
**Tschonoskyana**, Rgl. 19. 114.  
**umbellata**, Wall. 22. 114.  
**virescens**, Hook. f. 16. 113.  
**virgata**, hort. 1. 111.  
**vulgaris**, L. 1. 110.  
 — **abortiva**, hort. 1. 111.  
 — **albo-variegata**, hort. 1. 111.  
 — **amurensis**, Rgl. 1. 112.  
 — **angulizans**, hort. 27. 112.  
 — **apyrena**, hort. 1. 111.  
 — **arborescens**, hort. 1. 110.  
 — **asperma**, (G. Don) 1. 111.  
 — **atropurpurea**, hort. 1. 111.  
 — **aurea**, hort. 1. 111.  
 — **aureo-marginata**, hort. 1. 111.  
 — **brachybotrys**, K. Koch 21. 112.  
 — **canadensis**, Dipp. 1. 112.  
 —, hort. 1. 110.  
 — **ciliaris**, Usteri 1. 112.  
 — **commutata**, Rgl. 1. 112.  
 — **corallina**, hort. 1. 110.  
 — **dentata**, hort. 1. 110.  
 — **divaricata**, (Prtl.) 24. 112.  
 — **dulcis**, Loud. 1. 111.  
 — **dumetorum**, hort. 1. 111.  
 — **elegans**, hort. 1. 111.  
 — **elongata**, hort. 1. 111.  
 — **emarginata**, hort. 1. 111.  
 —, Dipp. 26. 114.  
 — **fructu albo**, hort. 1. 111.  
 — **luteo**, hort. 1. 111.  
 — **nlgro**, hort. 2s. 112.  
 — **violaceo**, hort. 2s. 112.  
 — **globularis**, hort. 1. 111.  
 — **graciliflora**, hort. 1. 111.  
 — **heterophylla**, Rehb. 1. 111.  
 — **japonica**, Rgl. 1. 112.  
 — **iberica**, (Steven) 2s. 112.  
 — **innominata**, hort. 1. 111.  
 — **latifolia**, hort. 1. 111.  
 — **laxiflora**, hort. 1. 111.  
 — **leucocarpa**, hort. 1. 111.  
 — **lucida**, K. Koch 2s. 112.  
 — **lutea**, (Don) 1. 111.



## (Berberis.)

- vulgaris* macrantha, hort. 1. 111.  
 — maxima, hort. 1. 111.  
 — *microcarpa*, (Schr.) 1. 111.  
 — *microphylla*, hort. 1. 111.  
 — *moranensis*, hort. 1. 111.  
 — *normalis*, Hook. u. Th. 1. 111.  
 — *pangharengensis*, hort. 1. 111.  
 — *parvifolia*, Rgl. 21. 112.  
 — *provincialis*, Ust. 1. 111.  
 — *purpurea*, De C. 1. 111.  
 — *rotundifolia*, hort. Spaeth 1. 112.  
 — *sanguinolenta*, (Schr.) 25. 112.  
 — *spathulata*, (K. Koch) 26. 112.  
 — *sulcata*, K. Koch 1. 111.  
 — *xanthocarpa*, hort. 1. 111.  
 — Walt. 4. 112.  
*Wallichiana*, De Cand. 37. 115.  
 — *arguta*, Franch. 37. 116.  
 — *latifolia*, Hook. f. u. Th. 37. 115.  
 — *microcarpa*, Hook. f. u. Th. 37. 116.  
 — *pallida*, Hook. f. u. Th. 37. 115.  
 — *parvifolia*, Franch. 37. 116.

*Berberidopsis*, Hooker fil. 350.  
*corallina*, Hook. fil. 1. 350.

*Berchemia*, Necker 325.

- racemosa*, Sieb. u. Zucc. 2. 325.  
*scandens*, C. Koch 1. 325.  
*volubilis*, DC. 1. 325.

*Betula*, Linné 51.

- acuminata*, Ehrh. 16. 54.  
*aetnensis*, Presl. 15. 53.  
*alba*, L. 15. 53.  
 — *asplenifolia*, hort. 12. 52.  
 — *dalecarlica*, hort. 15. 53.  
 — *elegantissima pendula*, hort. 15. 54.  
 — *fastigiata*, hort. 15. 54.  
 — — *nova*, hort. 15. 54.  
 — *Fetisowii*, hort. 19. 55.  
 — *foliis purpureis*, hort. 12. 52.  
 — — *variegatis*, hort. 12. 52.  
 —  $\times$  *humilis*, Zbl. 28. 56.  
 — *laciniata*, Loud. 16. 54.  
 — — *gracilis pendula*, hort. 15. 54.  
 — — — — 12. 52.  
 — *odorata*  $\alpha$  *rhombifolia*, Dipp. 13. 53.  
 — *papyrifera*, Spach 19. 54.  
 —  $\beta$  *pendula*, Willd. 15. 53.  
 — *pendula elegans*, hort. 15. 54.  
 — — — *Youngi*, hort. 15. 54.  
 — — *elegantissima*, hort. 15. 54.  
 — — *laciniata*, hort. 16. 54.  
 — — *nova*, hort. 12. 53.  
 — — *tristis*, hort. 12. 53.  
 — *purpurea*, hort. 12. 52.  
 — *pontica*, hort. 12. 53.

## (Betula.)

- alba* *pyramidalis*, hort. 12. 53.  
 — *subspec. excelsa*, Rgl. 14. 53.  
 — — *V. occidentalis*, Rgl. 18. 54.  
 — — *VII. papyrifera y humilis*, Rgl. 18. 54.  
 — — 2. *populifolia*, Rgl. 16. 54.  
 — *thianschanica*, Rgl. 19. 55.  
 — *turkestanica*, Court. 19. 55.  
 — *urticaefolia*, hort. 12. 52.  
 — *var. populifolia*, Spach 16. 54.  
 — — *urticaefolia*, Spach 12. 52.  
 — — *verrucosa*, Trautv. 15. 54.  
 — — —, Wallr. 15. 53.  
*Alnobetula*, Ehrh. 1. 57.  
*Alnus*, Thunb. 6. 58.  
 — *glutinosa*, L. 14. 59.  
 — *incana*, L. 8. 58.  
*alpestris*, Fries 30. 56.  
*aurata*, Bechst. 13. 53.  
*Bhojpattra*, Wall. 4. 51.  
 — *glandulifera*, hort. 4. 51.  
*Borggreveana*, Zbl. 21. 55.  
*carpatica*, Tausch 12. 53.  
 —, Waldst. u. Kit. 12. 53.  
 —  $\beta$  *hereynica*, Rehb. 12. 53.  
*carpinifolia*, Ehrh. 2. 51.  
*cordata*, Lois. — *Alnus* 3. 57.  
*cordifolia*, Rgl. 19. 55.  
*corylifolia*, Rgl. u. Maxim. 25. 55.  
*costata*, Trautv. 6. 52.  
*crispa*, Ait. — *Alnus* 1. 57.  
*cuspidata*, hort. 16. 54.  
 —, Schr. 16. 54.  
*dahurica*, Pall. 22. 55.  
 —  $\times$  *lenta* 10. 52.  
 — *var. Maximowicziana*, Trautv. 22. 55.  
*dalecarlica*, L. fil. 15. 53.  
*daurica*, Wats. 27. 56.  
*davurica* aut. 13. 53.  
 —, Ledeb. 12. 53.  
 — *vera*, hort. 26. 56.  
*divaricata*, Ledeb. 23. 55.  
*Ermani*, Cham. 5. 52.  
 —  $\gamma$  *costata*, Rgl. 6. 52.  
 — *var. nipponica*, Maxim. 5. 52.  
*excelsa*, Ait. 14. 53.  
 —, Pursh 3. 51.  
 —, Willd. 14. 53.  
*fruticosa*, Pall. 23. 55.  
 — Wats. 30. 56.  
 —  $\beta$  *cuneifolia*, Rgl. 17. 54.  
 —  $\eta$  *humilis*, Rehb. 30. 56.  
*glandulosa*, Michx. 29. 56.  
 —  $\alpha$  *typica*, Rgl. 29. 56.  
*glauca*, Wender. 12. 52.  
*globispica*, Shirai 8. 52.  
*glutinosa*, Wallr. 12. 52.  
*Gmelini*, Bge. 23. 55.  
*grandis*, Schr. 19. 54.  
*Grayi*, hort. nonn. 26. 56.  
*gummifera*, Bertol. 15. 53.



## (Betula.)

- humilis*, Schrank 27. 56.  
 — Wats. 30. 56.  
 — *Quebeckensis*, hort. 27. 56.  
 — *Ruprechtii*, hort. 27. 56.  
 —  $\alpha$  *Zabelii*, Dipp. 28. 56.  
*hybrida*, Bechst. 15. 53.  
 —, Blom. 15. 53.  
 —  $\epsilon$  *Kochii*, Rgl. 30. 56.  
*intermedia*, Thom. 30. 56.  
*Jacquemontii*, Spach 4. 51.  
*laciniata*, Wahlenb. 15. 53.  
*lanulosa*, Michx. 1. 53.  
*latifolia*, Tausch 12. 53.  
*lenta*, L. 2. 51.  
 —, Du Roi 16. 54.  
*lutea*, Michx. fil. 3. 51.  
 — *persicifolia*, hort. 3. 51.  
 —  $\times$  *pumila*, Purp. 11. 52.  
*Maakii*, Rupr. 22. 55.  
*macrophylla*, hort. 19. 55.  
*Maximowicziana*, Rgl. 7. 52.  
*Maximowiczii*, Rgl. 7. 52.  
 —, Rupr. 22. 55.  
*Medwediewii*, Rgl. 9. 52.  
*microphylla*, Bge. 17. 54.  
 —, hort. 15. 54.  
*Middendorffii*, Trautv. u. Mey. 24. 55.  
*myrsinoides*, Tausch 27. 56.  
*nana*, L. 31. 56.  
 —  $\delta$  *alpestris*, Rgl. 30. 56.  
 — *canadensis*, hort. 31. 56.  
 —  $\times$  *pubescens* 30. 56.  
*nigra*, L. 1. 51.  
 —, Du Roi 2. 51.  
 —, hort. 12. 52.  
*nigricans*, Wender. 13. 53.  
*obscura*, Kotul. 15. 54.  
*occidentalis*, Hook. 18. 54.  
 —, Lyall. 19. 55.  
*odorata*, Bechst. 12. 52.  
 —, Rehb. 15. 53.  
*ovata*, Schrank. = *Alnus* 1. 57.  
*oxycowiensis*, hort. 15. 54.  
*oxytzwowiensis*, hort. 15. 54.  
*oxycowiensis*, Bess. 15. 54.  
*oxycowiensis*, Rehb. 27. 56.  
*palmata*, Borkh. 13. 53.  
*palustris*, Rupr. 27. 53.  
*papyracea*, Ait. 19. 54.  
 — *communis*, Rgl. 19. 55.  
 — *cordifolia*, Rgl. 19. 55.  
 — *excelsa*, hort. 19. 55.  
 — *grandis*, Benth. 19. 55.  
 — *Lyalliana*, Koehne 19. 55.  
 — *macrophylla*, hort. 19. 55.  
 — *minor*, Tuckerin. 19. 55.  
 — *nana*, hort. 19. 55.  
 — *occidentalis*, Dipp. 19. 55.  
 — *pirifolia*, Benth. 19. 55.  
 — *platyphylla*, hort. 19. 55.  
 —  $\times$  *pumila*, Zbl. 20. 55.

## (Betula.)

- papyrifera*, Michx. 19. 54.  
*pendula*, Roth 15. 53.  
 —  $\times$  *nana*, Auct. 30. 56.  
 — *oxycowiensis*, Dipp. 15. 54.  
 —  $\times$  *pubescens*, Koehne 13. 53.  
*persicifolia*, hort. Booth 3. 51.  
*pinnata*, Lund. = *Alnus* 8. 58.  
 — *hybrida*, Landm. 12. 52.  
*pontica*, Desf. 12. 51.  
 —, Lodd. u. hort. 12. 52.  
*populifolia*, Ait. 16. 54.  
 —, hort. 15. 54.  
 — *Dieckiana*, Koehne 16. 54.  
 — *fulva*, hort. 16. 54.  
 — *laciniata*, Loud. 16. 54.  
 — — hort. 16. 54.  
 — *purpurea*, hort. 16. 54.  
*pubescens*, Ehrh. 12. 52.  
 — *atropurpurea*, hort. 12. 52.  
 — *aurea*, hort. 12. 53.  
 — *Hornemanni*, Rgl. 12. 53.  
 — *laciniata*, hort. 12. 52.  
 — — *pendula*, hort. 12. 52.  
 — *latifolia*, hort. 12. 52.  
 — *pendula*, hort. 12. 53.  
 — — *nana*, hort. S.-L. 12. 53.  
 — — *nova*, hort. 12. 53.  
 — *pontica*, (Dipp.) 12. 53.  
 — *quercifolia*, hort. 12. 52.  
 — *rhombifolia*, hort. 12. 53.  
 — *songorica*, Rgl. 12. 53.  
 — — 19. 55.  
 — *tortuosa*, (Ledeb.) 12. 53.  
 — *urticifolia*, (Spach) 12. 52.  
 — — *asplenoides*, hort. 12. 52.  
 — *variegata*, hort. 12. 52.  
 — *var. carpatica*, Hart. 12. 53.  
 —  $\times$  *verrucosa* 13. 53.  
*pulchella*, hort. 26. 56.  
*pumila*, L. 26. 55.  
 — *borealis*, Rgl. 26. 56.  
 — *Brockemburgensis*, Du Roi 12. 52.  
 — *Grayi*, Rgl. 26. 56.  
*Quebeckensis*, Burgsd. 27. 56.  
*Raddeana*, Trautv. 20. 55.  
*rhombifolia*, Tausch 12. 53.  
*rotundifolia*, hort. 26. 56.  
 —, Rgl. u. Till. 24. 55.  
*rubra*, Michx. 1. 51.  
*rugosa*, Ehrh. = *Alnus* 12. 59.  
*serrulata*, Ait. = *Alnus* 13. 59.  
*sibirica*, Wats. 27. 56.  
*Soccolowii*, Jacq. fil. 27. 56.  
*spec. Alaska* 19. 55.  
*tomentosa*, Reitt. u. Ab. 12. 52.  
*tortuosa*, Ledeb. 12. 53.  
*tristis*, hort. 12. 53.  
*turfacea*, Cust. 12. 52.  
 —, Schleich 12. 52.  
*ulmifolia*, Sieb. u. Zucc. 6. 52.  
 — *coryloides*, hort. 6. 52.



**(Betula.)**

- urticifolia, Rgl. 12. 52.  
 utills, Don 4. 51.  
 — glandulifera, Rgl. 4. 51.  
 verrucosa, Ehrh. 15. 53.  
 — elegans, hort. 15. 54.  
 — — laciniata, hort. 15. 54.  
 — — Youngi, hort. 15. 54.  
 — fastigiata, hort. 15. 54.  
 — oykowiensis, hort. 15. 54.  
 — pendula, hort. 15. 53.  
 — var. dalecarlica, (L. fil.) 15. 53.  
 — — obscura, (Kotul.) 15. 54.  
 viridis, Chaix = *Alnus* 1. 57.  
 Zabelii, (Dipp.) 28. 56.

**Betulaceae 48.****Bigelovia, de Candolle 467.**

- acuminata, Smith = *Forestiera* 1. 417.  
 arborescens, A. Gray 1. 467.  
 Douglassi, A. Gray 3. 467.  
 — var. serrulata, A. Gray 3. 467.  
 — — tortifolia, A. Gray 3. 467.  
 graveolens, A. Gray 2. 467.  
 — albicaulis, hort. 2. 467.  
 ligustrina, Smith = *Forestiera* 2. 417.

**Bignonia, Linné 433.**

- capreolata, L. 1. 433.  
 Catalpa, L. = *Catalpa* 1. 433.  
 —, Thunb. = *Catalpa* 1. 434.  
 chinensis, Lam. = *Tecoma* 2. 435.  
 crucigera, Walt. 1. 433.  
 grandiflora, Thunb. = *Tecoma* 2. 435.  
 radicans, L. = *Tecoma* 1. 434.  
 sempervirens, L. = *Gelsemium* 1. 421.  
 tomentosa, Thunb. = *Paulownia* 1. 432.

**Bignoniaceae 433.**

- Bladhia = *Ardisia*.  
 — glabra, Thunb. 1. 402.  
 — japonica, Thunb. 1. 402.

**Boehmeria, Jacquin. 93.**

- candicans, Hassk. 1. 93.  
 grandifolia, Wedd. 3. 93.  
 longispica, Steud. 3. 93.  
 macrophylla, D. Don 2. 93.  
 —, Sieb. u. Zucc. 3. 93.  
 nivea, Hook. u. Arn. 1. 93.  
 — candicans, DC. 1. 93.  
 penduliflora, Wedd. 2. 93.  
 tenacissima, Gaud. 1. 93.

- Boenninghausenia, Rehb. 278.**  
 albiflora, Rehb. 1. 278.

**Boretta = Dabeoc.**

- cantabrica, O. Kuntze 1. 388.

**Borraginaceae 424.****Borya = Forestiera.**

- acuminata, Willd. 1. 417.  
 — distichophylla, Nutt. = *Buckl.* 1. 94.  
 — ligustrina, Willd. 2. 417.  
 — nitida, Willd. 1. 417.

**Brickellia, Elliot. 466.**

- californica, A. Gray 2. 466.  
 Greeni, A. Gray 3. 467.  
 microphylla, A. Gray 1. 466.

**Bridgesia = Ercilla.**

- spicata, Hook. 1. 98.

**Broussonetia, Ventenat. 92.**

- cordata, hort. 1. 92.  
 cucullata, hort. 1. 92.  
 dissecta, hort. 1. 92.  
 Kaempferi, Sieb. 2. 92.  
 —, hort. 2. 92.  
 Kassii, hort. nomm. 1. 92.  
 Kazi, Sieb. 1. 92.  
 Kazinoki, Sieb. 2. 92.  
 —, hort. nomm. 1. 92.  
 navicularis, Lodd. 1. 92.  
 papyrifera, Vent. 1. 92.  
 — argenteo-marginata, hort. 1. 92.  
 — — variegata, hort. 1. 92.  
 — cucullata, Ser. 1. 92.  
 — dissecta, hort. 1. 92.  
 — heterophylla, hort. 1. 92.  
 — japonica, Ser. 1. 92.  
 — laciniata, Ser. 1. 92.  
 — macrophylla, Ser. 1. 92.  
 — normalis, Ser. 1. 92.  
 — tricolor, hort. 1. 92.  
 — variegata, hort. 1. 92.  
 Sieboldii, Bl. 2. 92.  
 spathulata, hort. 1. 92.

**Bruckenthalla, Rehb. 402.**

- spiculiflora, Rehb. 1. 402.  
 spiculifolia, Aut. 1. 402.

**Brunichia, Banks. 96.**

- cirrrosa, Gaert. 1. 96.

**Bryanthus, Stell. 387.**

- aleuticus, A. Gr. = *Phyllod.* 1. 387.  
 Breweri, A. Gr. = *Phyllod.* 5. 387.  
 coeruleus, Dipp. = *Phyllod.* 2. 387.  
 empetriformis, A. Gr. = *Phyllod.* 4. 387.  
 erectus, Lindl. = *Phyllod.* 6. 387.  
 glanduliflorus, A. Gr. = *Phyllod.* 3. 387.



## (Bryanthus.)

- Gmelinii*, Don 1. 387.  
*taxifolius*, A. Gr. = *Phyllod.* 2. 387.  
*Bryanthus*  $\times$  *Kalmia*, Aut. = *Phyllod.*  
 6. 387.  
 —  $\times$  *Rhodothamnus*, Aut. = *Phyllod.*  
 6. 387.

- Buchozia* = *Serissa*.  
 — *coprosmoides*, L'Herit. 1. 436.

**Buckleya**, Torrey 94.

- distichophylla*, Torr. 1. 94.

**Buddleia**, Linné 422.

- capitata*, Jacq. 5. 422.  
*Colvillei*, Hook. fil. u. Thoms. 4. 422.  
*curviflora*, Andr. 3. 422.  
*globosa*, Lam. 5. 422.  
 — *angustifolia*, hort. Zoesch. 5. 422.  
*insignis*, Carr. 6. 422.  
*intermedia*, Carr. 7. 422.  
 — *robusta*, hort. 7. 422.  
*japonica*, Hemsl. 3. 422.  
*Lindleyana*, Fort. 1. 422.  
 —  $\times$  *Buddl. japonica* 7. 422.  
 —  $\times$  *Buddl. spec.* 6. 422.  
*salicifolia*, hort. 1. 422.  
*variabilis*, Hemsl. 2. 422.

- Bürgeria* = *Cladrastis*.  
 — *floribunda* Miquel 2. 257.

- Buergeria* = *Magnolia*.  
 — *stellata*, Sieb. u. Zucc. 4. 99.

- Bumalda* = *Staphylea*.  
 — *trifolia* Thunb. 7. 297.

**Bumelia**, Swartz 402.

- chrysophylloides*, Pursh 2. 403.  
*lanuginosa*, Pers. 3. 403.  
*lycoides*, Pers. 1. 402.  
*reclinata*, Chapm. 2. 403.  
*tenax*, Willd. 2. 402.

**Bupleurum**, Linné 365.

- fruticosum*, L. 1. 365.

- Buprestis* = *Bupleurum*.  
 — *fruticosa*, Spr. 1. 365.

- Burchardia* = *Callicarpa*.  
 — *Heisteri*, Duham. 3. 425.

**Buxaceae** 282.**Buxus**, Linné 282.

- angustifolia*, Loud. 6. 283.  
 —, Mill. 6. 283.  
 — *foliis variegatis*, hort. 6. 283.  
*arborescens*, hort. 6. 283.  
 —, Mill. 6. 283.  
*balearica*, Willd. 2. 282.  
*caucasica*, hort. 6. 284.  
*chinensis longifolia*, hort. 2. 282.  
*Fortunei*, Carr. 2. 282.  
 —, Stand. 4. 283.  
 — *longifolia*, hort. 2. 282.  
 — *obcordata*, hort. 4. 283.  
*haleppica*, hort. 2. 282.  
*Handsworthi*, hort. 6. 283.  
*Harlandi*, Hanc. 3. 282.  
*japonica*, S. Mull. 4. 283.  
 — *argentea*, hort. 4. 283.  
 — *aurea*, hort. 4. 283.  
 — *nana*, hort. 4. 283.  
 — *obcordata*, hort. 4. 283.  
 — *rotundifolia*, hort. 4. 283.  
 — var. *microphylla*, Mull. Arg. 5. 283.  
*longifolia*, Boiss. 2. 282.  
 —, hort. 6. 283.  
*microphylla*, Sieb. u. Zucc. 5. 283.  
 —, C. Koch 5. 283.  
 — *variegata*, hort. 5. 283.  
*myrtifolia*, hort. 6. 284.  
 —, Lam. 6. 284.  
 —, Loud. 6. 284.  
 — *glauca*, hort. 6. 284.  
*navicularis*, hort. 6. 284.  
*obcordata*, hort. 4. 284.  
 — *variegata*, hort. 5. 284.  
*rosmarinifolia*, Baill. 6. 284.  
*rotundifolia*, Baill. 6. 284.  
 —, hort. 4. 283.  
*salicifolia*, hort. 6. 283.  
 — *elata*, hort. 6. 283.  
*sempervirens*, L. 6. 283.  
 —, (virens) Thunb. 4. 283.  
 — *angustifolia*, hort. 6. 283.  
 — — *variegata*, hort. 6. 283.  
 — *arborescens*, hort. 6. 283.  
 — *argenteo-marginata*, hort. 6. 283.  
 — — *variegata*, hort. 6. 284.  
 — *aureo-marginata*, hort. 6. 283.  
 — — *variegata*, hort. Spaeth. 6. 284.  
 — *caucasica*, hort. 6. 283.  
 — *crispa*, hort. 6. 284.  
 — *cucullata*, hort. 6. 284.  
 — *elata*, hort. 6. 283.  
 — *foliis flavo-marginatis*, hort. 6. 284.  
 — — *variegatis*, hort. 6. 284.  
 — *foliis maculatis*, hort. 6. 284.  
 — *glauca*, hort. 6. 283.  
 — *Handsworthi*, hort. 6. 283.  
 — *hardwickensis*, hort. 6. 283.



## (Buxus.)

- sempervirens latifolia*, hort. 6. 284.  
 — — *bullata*, hort. 6. 284.  
 — — *nova*, hort. 6. 284.  
 — *ledifolia*, hort. 6. 283.  
 — *macrocarpa*, hort. 6. 283.  
 — *macrophylla*, hort. 6. 283.  
 — — *glauca*, hort. 6. 283.  
 — — *rotundifolia*, hort. 6. 283.  
 — *minima*, hort. 6. 283.  
 — *myrtifolia*, hort. 6. 284.  
 — — *glauca*, hort. 6. 284.  
 — *navicularis*, hort. 6. 284.  
 — *pendula*, hort. 6. 283.  
 — *pyramidalis*, hort. 6. 283.  
 — — *variegata*, hort. 6. 283.  
 — *rosmarinifolia*, hort. 6. 284.  
 — — *crispa*, hort. 6. 284.  
 — *rotundifolia*, hort. 6. 284.  
 — — *aureo-variegata*, hort. 6. 284.  
 — — *minor*, hort. 6. 284.  
 — *salicifolia*, hort. 6. 283.  
 — — *elata*, hort. 6. 283.  
 — *subglobosa*, hort. 6. 283.  
 — *thymifolia*, hort. 6. 283.  
 — *undulifolia*, hort. 6. 284.  
 — var. *gigantea*, Lois 1. 282.  
 — var. *suffruticosa*, L. 6. 284.  
 — — — *argenteo-marginata*, hort. 6. 284.  
 — — — *aurea*, hort. 6. 284.  
 — — — *aureo-marginata*, hort. 6. 284.  
 — — — *crispa*, hort. 6. 284.  
 — — — *glauca*, hort. 6. 284.  
 — — — *maculata*, hort. 6. 284.  
 — — — *myrtifolia*, hort. 6. 284.  
 — — — *navicularis*, hort. 6. 284.  
 — — — *rosmarinifolia*, hort. 6. 284.  
*suffruticosa*, Mill. 6. 284.  
*tenuifolia*, hort. 6. 283.

## Cactaceae 351.

- Cactus = *Opuntia*.  
 — *corrugatus*, Lem. 22. 353.  
 — *eburneus*, Lem. 22. 353.  
 — *Emoryi*, Lehm. 12. 352.  
 — —, Lem. 12. 352.  
 — *ferox*, Nutt. 11. 352.  
 — *fragilis*, Nutt. 1. 351.  
 — *missouriensis*, O. Kt. = *Mam.* 2. 354.  
 — *Opuntia*, L. 2. 351.  
 — *Pentlandii*, Lem. 21. 353.  
 — *viviparus*, Nutt. = *Mamillaria* 1. 354.

*Caesalpinia*, Linné 256.

- Crista*, Thunb. 1. 256.  
*japonica*, Sieb. u. Zucc. 1. 256.  
*sepiaria*, Miquel 1. 256.

- Calamagrostis* = *Arundo*.  
 — *Plinii*, Gmel. 1. 1.

*Callicarpa*, Linné 425.

- americana*, L. 3. 425.  
*dichotoma*, C. Koch 2. 425.  
*gracilis*, Sieb. u. Zucc. 2. 425.  
*japonica*, Thunb. 1. 425.  
 — *fructu albo*, hort. 1. 425.  
*longifolia*, Lam. 1. 425.  
 — *subglabrata*, Schauer. 1. 425.  
*Mimurazaki*, Sieb. 1. 425.  
*mollis*, Sieb. u. Zucc. 4. 425.  
*purpurea*, Juss. 2. 425.

*Calligonum*, Linné 96.

- Pallasia*, L'Hér. 1. 96.  
*polygonoides*, Pall. 1. 96.

*Calluna*, Salisb. 399.

- Beleziana*, Rouy. 1. 399.  
*vulgaris*, Salisb. 1. 399.  
 — *alba*, hort. 1. 399.  
 — — *aurea*, hort. 1. 399.  
 — — *dumosa*, hort. 1. 399.  
 — — *elata*, hort. 1. 399.  
 — — *Hammondii*, hort. 1. 399.  
 — — *minor*, hort. 1. 399.  
 — — *nivea*, hort. 1. 399.  
 — — *pilosa*, hort. 1. 399.  
 — — *pubescens*, hort. 1. 399.  
 — — *pumila*, hort. 1. 399.  
 — — *Reginae*, hort. 1. 399.  
 — — *rigida*, hort. 1. 399.  
 — — *robusta*, hort. 1. 399.  
 — — *Serlei* (Searli), hort. 1. 399.  
 — — *tenella*, hort. 1. 399.  
 — *Alportii*, hort. 1. 400.  
 — *argentea*, hort. 1. 399.  
 — *aurea*, hort. 1. 399.  
 — *Beleziana*, (Rouy) 1. 399.  
 — *coerulea*, hort. 1. 399.  
 — *coccinea*, hort. 1. 400.  
 — *cuprea*, hort. 1. 400.  
 — *decumbens*, hort. 1. 399.  
 — *elata*, hort. 1. 400.  
 — *flore pleno*, hort. 1. 400.  
 — *Foxii*, hort. 1. 399.  
 — *gracilis*, hort. 1. 399.  
 — *hypnoides*, hort. 1. 399.  
 — *lutescens*, hort. 1. 399.  
 — *nana*, hort. 1. 399.  
 — *pallida*, hort. 1. 399.  
 — *punctata*, hort. 1. 399.  
 — *pygmaea*, hort. 1. 399.  
 — *tenuis*, hort. 1. 399.  
 — *tomentosa*, hort. 1. 400.  
 — *variegata*, hort. 1. 399.

*Calophaca*, Fischer 275.

- grandiflora*, Regel. 2. 275.  
*wolgarica*, Fisch. 1. 275.



## Calosmon.

Calosmon = **Lindera**.

- aestivale, Kostel. 1. 122.
- Benzoin, Prsl. 1. 122.

Calothyrsus = **Aesculus**.

- californica, Spach 15. 324.

**Calycanthaceae 120.****Calycanthus**, Linné 120.

- acuminatus, hort. 3. 121.
- ferax, Michx. 2. 120.
- fertilis, Walt. 2. 120.
- ellipticus 2. 121.
- nanus, hort. 2. 121.
- floridus, L. 1. 120.
- asplenifolius, hort. 1. 120.
- bullatus, hort. 120.
- heterophyllus, hort. 1. 120.
- luteus, hort. Behnsch 1. 120.
- a. oblongus, Ait. 1. 120.
- ovatus, Ait. 1. 120.
- purpurascens, hort. 1. 120.
- variegatus, hort. 1. 120.
- glaucus, Willd. 3. 121.
- oblongus, (Ait.) 3. 121.
- inodorus, Ell. 2. 120.
- laevigatus, Willd. 2. 120.
- macrophyllus, hort. 4. 121.
- nanus, hort. 2. 121.
- oblongus, Ait. 3. 121.
- occidentalis, Hook. u. Arn. 4. 121.
- pennsylvanicus, Lodd. 2. 120.
- praecox, L. 5. 121.
- grandiflorus, hort. 5. 121.
- sterilis, Walt. 1. 120.

**Calycotome**, Link 261.**villosa**, K. Koch 1. 261.Calyptrostigma = **Diervilla**.

- Middendorffianum, Trautv. u. Mey. 14. 466.

Calysphyrum = **Diervilla**.

- floridum, Bunge 5. 464.
- pauciflorum, Bunge 5. 464.
- roseum, C. A. Mey. 5. 464.

Campsis = **Tecoma**.

- adpressa, Lour. 2. 435.
- radicans, Bureau 1. 434.

Campylotropis = **Lespedeza**.

- sinensis, Bunge 1. 276.

**Caprifoliaceae 436.**Caprifolium, Juss. = **Lonicera**.

- atropurpureum, hort. 4. 449.
- balearicum, Dum.-Cours 5. 449.

## (Caprifolium.)

- brachypodium, hort. 21. 452.
- reticulatum, hort. 21. 452.
- chinense, Loud. 21. 451.
- ciliatum, Pursh 18. 450.
- confusum, Spach 22. 452.
- dimorphum, hort. 4. 449.
- dioicum, Röm. u. Schult. 10. 450.
- Douglasii, hort. 13. 450.
- etruscum, Röm. u. Sch. 2. 448.
- flavum, Ell. 15. 450.
- , hort. 20. 451.
- novum, hort. 20. 451.
- Fraseri, hort. 20. 451.
- , Pursh 15. 450.
- fuchsoides, hort. 19. 451.
- germanicum, hort. 1. 448.
- giganteum, hort. gall. 2. 448.
- superbum, hort. gall. 2. 448.
- glaucum, Mch. 10. 450.
- gratum, Borkh. 3. 448.
- Hallianum u. Hallii, hort. 21. 452.
- hispidulum, Greene 7. 449.
- hortense, Lam. 4. 448.
- hybridum, hort. 1. 448.
- semperflorens, hort. 1. 448.
- japonicum, hort. 21. 451.
- interruptum, Greene 8. 449.
- italicum, Borkh. 4. 448.
- Magnevillae, hort. 4. 20. 449. 451.
- occidentale, Lindl. 18. 450.
- plantierensis, Sim.-Louis 19. 451.
- pallidum, Ait. 4. 448.
- parviflorum, Pursh 10. 450.
- Periclymenum, Röm. u. Schult. 1. 448.
- pubescens, Gold. 17. 450.
- , hort. 2. 448.
- puniceum, hort. 19. 451.
- sempervirens minor, hort. 18. 450.
- sempervirens, Borkh. 20. 451.
- minor, hort. 19. 451.
- Youngii, hort. 19. 451.
- silvaticum, Lam. 1. 448.
- splendidum, K. Koch 6. 449.
- , hort. 67. 461.
- subspicatum, Greene 9. 449.
- vernum, hort. 4. 448.
- vulgare, Borkh. 1. 448.

**Caragana**, Lam. 273.

- Altagana, Poir. 2. 274.
- arborescens, Lam. 1. 273.
- fruticosa, (Pall.) 1. 273.
- lutescens, hort. 1. 274.
- microphylla, hort. 2. 274.
- pendula, hort. 1. 274.
- Redowskii, (Fisch.) 1. 274.
- sophorifolia, K. Koch 1. 273.
- variegata, hort. 1. 274.
- arenaria, Dippel 10. 275.
- , Donn 2. 274.



**(Caragana.)**

- argentea, Lam. = *Halim.* 1. 273.  
 aurantiaca, Koehne 10. 275.  
 brevispina, Royle 6. 274.  
 Chamlagu, Lam. 9. 275.  
 chinensis, Turcz. 9. 275.  
 cucullata, hort. 1. 273.  
 cuneata, Moench 3. 274.  
 cuneifolia, Dipp. 1. 274.  
 digitata, Lam. 3. 274.  
 ferox, Lam. 7. 274.  
 frutescens, De Cand. 3. 274.  
 — *angustifolia*, De C. 3. 274.  
 — *latifolia*, De C. 3. 274.  
 — *mollis*, De C. 3. 274.  
 — *spinescens*, Reg. 3. 274.  
 frutex, K. Koch 3. 274.  
 Gerardiana, Royle 5. 274.  
 grandiflora, De C. 10. 275.  
 —, hort. 3. 274.  
 jubata, Poir. 4. 274.  
 microphylla, hort. 1. 273.  
 microphylla, Lam. 2. 274.  
 mollis, Bieb. 3. 274.  
 parvifolia, Hoffmsg. 3. 274.  
 pygmaea, De Cand. 10. 275.  
 — *arenaria*, Fisch. 10. 275.  
 — *aurantiaca*, Dieck 10. 275.  
 — *grandiflora*, K. Koch 10. 275.  
 pygmaea, hort. 3. 274.  
 Redowskii, Fisch. 1. 274.  
 —, hort. 3. 274.  
 silyatica, hort. 3. 274.  
 spinosa, De Cand. 7. 274.  
 —, hort. 10. 275.  
 spinosissima, K. Koch 7. 274.  
 tragacanthoides, hort. 7. 10. 274. 275.  
 tragacanthoides, Poir. 8. 275.  
 triflora, hort. 3. 274.  
 —, Lindl. u. Paxt. 6. 274.

**Cardiandra**, Sieb. u. Zuccarini 132.

*alternifolia*, Sieb. u. Zucc. 1. 132.

**Carpenteria**, Torrey 124.

*californica*, Torr. 1. 124.

**Carpinus**, Linné 48.

- americana, Michx. 2. 48.  
*Betulus*, L. 1. 48.  
 — *albo-marmorata*, hort. 1. 48.  
 — *-variegata*, hort. 1. 48.  
 — *aureo-variegata*, hort. 1. 48.  
 — *columnaris*, hort. Spaeth 1. 48.  
 — *dissecta*, hort. 1. 48.  
 — *fastigiata*, hort. 1. 48.  
 — *foliis incis.*, hort. 1. 48.  
 — *-marmoratis nova*, hort. 1. 48.  
 — *heterophylla*, hort. 1. 48.  
 — *incisa*, hort. 1. 48.

**(Carpinus.)**

- Betulus laciniata*, hort. 1. 48.  
 — *pendula*, hort. 1. 48.  
 — *punctata*, hort. 1. 48.  
 — *purpurea*, hort. 1. 48.  
 — *pyramidalis*, hort. 1. 48.  
 — *-bullata*, hort. 1. 48.  
 — *-cucullata*, hort. 1. 48.  
 — *quercifolia*, Desf. 1. 48.  
 —, Steud. 1. 48.  
 — *typica*, Koehne 1. 48.  
 — *var. Carpinizza*, Kit. 1. 48.  
 — *variegata*, hort. 1. 48.  
*caroliniana*, Walt. 2. 48.  
*cordata*, Blme. 4. 49.  
*Duinensis*, Bert. 3. 48.  
 —, Scop. 3. 48.  
*heterophylla*, hort. 1. 48.  
*incisa*, Ait. 1. 48.  
*intermedia*, Wierzb. 1. 48.  
*japonica*, Blme. 5. 49.  
*laxiflora*, Blme. 6. 49.  
*orientalis*, Mill. 3. 48.  
 — *umbraculifera*, hort. 3. 49.  
*Ostrya*, L. = *Ostrya* 1. 49.  
*triflora*, Much. = *Ostrya* 1. 49.  
*Turczaninowi*, Hanc. 7. 49.  
*virginiana*, Michx. 2. 48.  
*yedoensis*, Maxim. 8. 49.

**Carya**, Nuttall 8.

- alba*, Nutt. 1. 8.  
 —, C. Koch 5. 9.  
 —  $\times$  *tomentosa*, Nutt. 10. 10.  
*amara*, Nutt. 6. 9.  
 — *grandifolia*, C. Koch 6. 9.  
 —  $\times$  *tomentosa*, Nutt. 11. 10.  
*aquatica*, Nutt. 7. 9.  
*cordiformis*, C. Koch 4. 9.  
*glabra*, C. Koch 2. 9.  
*illinoensis*, C. Koch 8. 9.  
*microcarpa*, Nutt. 3. 9.  
*oliviformis*, Nutt. 8. 9.  
*porcina*, Nutt. 2. 9.  
 — *var. piriformis*, Koehne 2. 9.  
*sulcata*, Nutt. 4. 9.  
 —  $\times$  *tomentosa*, Nutt. 12. 10.  
*texana*, C. DC. 9. 10.  
*tomentosa*, Nutt. 5. 9.

**Caryophyllaceae** 98.**Caryopteris**, Bunge 426.

- divaricata*, Max. 2. 426.  
*Mastacanthus*, Schauer. 1. 426.  
 — *candida*, hort. 1. 426.  
*sinensis*, Dipp. 1. 426.

**Cassandra** = **Lyonia**.

- *angustifolia*, D. Don 5. 391.  
 — *calyculata*, D. Don 5. 391.  
 — *racemosa*, Spach 6. 391.



## Cassine.

- Cassine caroliniana, Walt. = *Ilex* 13. 292.  
 —, Lam. = *Ilex* 9. 291.  
 — Peragua, Mill. = *Ilex* 9. 291.

**Cassinia**, Rob. Brown 468.

- fulvida*, Hook. fil. 1. 468.

**Cassiope**, D. Don 388.

- fastigiata*, D. Don 4. 389.  
*hypnoides*, D. Don 1. 388.  
*Mertensiana*, D. Don 3. 389.  
*tetragona*, D. Don 2. 389.

**Castanea**, Miller 63.

- americana*, Rafin. 3. 63.  
*chinensis*, Hassk. 4. 64.  
 —, hort. 3. 63.  
*chrysophylla*, Hook. = *Castanopsis* 1. 64.  
*cochleata*, Lodd. 1. 63.  
*crenata*, Sieb. u. Zucc. 4. 64.  
*dentata*, Borkh. 3. 63.  
*Fagus*, Scop. = *Fagus* 2. 61.  
*japonica* var. *crenata*, Ble. 4. 64.  
 — — *quercina*, Ble. 4. 64.  
 — — *stricta*, Ble. 4. 64.  
*pumila*, Mill. 2. 63.  
 —, Hassk. 4. 64.  
 — *virginiana*, Catesb. 2. 63.  
*sativa*, Mill. 1. 63.  
*sempervirens*, Kell. = *Castanopsis* 1. 64.  
*stricta*, Sieb. u. Zucc. 4. 64.  
*vesca*, Gaertn. 1. 63.  
 — *americana*, hort. 1. 63.  
 —  $\beta$  *americana*, Michx. 3. 63.  
 — *argentea*, hort. 1. 63.  
 — *argenteo-marginata*, hort. 1. 63.  
 — — *variegata*, hort. 1. 63.  
 — *asplenifolia*, hort. 1. 63.  
 — *aureo-maculata*, hort. 1. 63.  
 — — *marginata*, hort. 1. 63.  
 — — *variegata*, hort. 1. 63.  
 — *bullata*, hort. 1. 63.  
 — *cochleata*, (Lodd.) 1. 63.  
 — *comptoniaefolia*, hort. 1. 63.  
 — *crispa*, hort. 1. 63.  
 — *cucullata*, hort. 1. 63.  
 — *dissecta*, hort. 1. 63.  
 — *foliis aureis*, hort. 1. 63.  
 — *glabra*, Lodd. 1. 63.  
 — *heterophylla*, hort. 1. 63.  
 — — *filipendula*, hort. 1. 63.  
 — *laciniata*, hort. 1. 63.  
 — *macrocarpa*, hort. 1. 63.  
 — *marginata*, hort. 1. 63.  
 — *obtusifolia*, Dipp. 1. 63.  
 — *pendulifolia*, Dipp. 1. 63.  
 — *prolifera*, C. Koch 1. 63.  
 — *rotundifolia*, hort. 1. 63.

## (Castanea.)

- vesca salicifolia*, hort. 1. 63.  
*vulgaris*, Lam. 1. 63.  
 —  $\gamma$  *americana*, DC. 3. 63.  
 — *japonica*, DC. 4. 64.  
 — *pendulifolia*, Lavall. 1. 63.

**Castanopsis**, Spach 64.

- chrysophylla*, DC. 1. 64.

**Catalpa**, Scopoli 433.

- bignonioides*, Walt. 1. 433.  
 — *argentea*, hort. 1. 434.  
 — *aurea*, hort. 1. 434.  
 — *erubescens*, hort. 1. 433.  
 —  $\beta$  *Kaempferi*, DC. 4. 434.  
 — *Koehneif*, hort. Hesse 1. 434.  
 — *nana*, hort. 1. 434.  
 — *purpurea*, hort. v. Htte. 1. 433.  
 — *variegata*, hort. 1. 434.  
*Bungei*, C. A. Mey. 3. 434.  
 — *heterophylla*, C. A. Mey. 3. 434.  
 —, hort. nonn. 4. 434.  
*communis*, Dumont. 1. 433.  
*cordifolia*, Jaum. 1. 433.  
*erubescens*, Carr. 1. 433.  
*himalayensis*, hort. nonn. 4. 434.  
*hybrida*, (J. C. Teas.) Sarg. 5. 434.  
 — *japonica*, hort. 5. 434.  
*japonica*, hort. 5. 434.  
*Kaempferi*, Sieb. u. Zucc. 4. 434.  
 — *atropurpurea*, hort. 4. 434.  
 —  $\times$  *bignonioides* 5. 434.  
 — *nana*, hort. 4. 434.  
 — *vera*, hort. 4. 434.  
 — *Wallichiana*, hort. 4. 434.  
*nana*, hort. 4. 434.  
 —  $\times$  *C. speciosa* 5. 434.  
*ovata*, G. Don 4. 434.  
*pumila*, hort. 4. 434.  
*speciosa*, Ward. 2. 434.  
*syringifolia*, Bnge. 3. 434.  
 —, Sims 1. 433.

**Ceanothus**, Linné 329.

- americanus*, L. 2. 329.  
 —  $\times$  *azureus*, Desf. 23 -25. 331.  
 — *Baumannianus*, Spach 2. 329.  
 — *macrophyllus*, Desf. 2. 329.  
 — *Neumannii*, Tausch 2. 329.  
 — *ovatus*, Desf. 2. 329.  
 — *perennis*, Pursh 2. 329.  
 — *Pitcheri*, Pick. 2. 329.  
 — var. *laetevirens*, Lnge. 2. 329.  
 — — *opacus*, Lnge. 2. 329.  
*Arnouldi*, hort. 23. 331.  
*azureus*, Desf. 16. 330.  
*bicolor*, Humb. u. Bonpl. 16. 330.  
*coeruleus*, Lagasc. 16. 330.



## (Ceanothus.)

- cordulatus*, Kell. 11. 330.  
*crassifolius*, Torr. 17. 330.  
*cuneatus*, Nutt. 14. 330.  
*dentatus*, Torr. u. Gray 9. 330.  
*Dillenianus*, Spach 2. 329.  
*divaricatus*, Nutt. 6. 330.  
*diversifolius*, Kell. 9. 330.  
*Fendleri*, A. Gray 8. 330.  
*floribundus*, Hook. 20. 330.  
*Fontanesianus*, hort. 2. 329.  
*glaber*, Spach 2. 329.  
*grandiflorus*, hort. angl. 3. 329.  
*herbaceus*, Raf. 2. 329.  
*hybridus* hort. „Lucie Simon“, Sim.-L. frèr. 25. 331.  
 — — „Marie Simon“, S.-L. frèr. 25. 331.  
 — — *albidus*, Sim.-L. frèr. 25. 331.  
 — — *coelestis*, Sim.-L. frèr. 25. 331.  
 — — *flore albo-pleno*, Sim.-L. frèr. 25. 331.  
 — — *giganteus*, Sim.-L. frèr. 25. 331.  
 — — *grandiflorus roseus*, Sim.-L. frèr. 25. 331.  
 — — *multiflorus*, Sim.-L. frèr. 25. 331.  
 — — *nanus roseus*, Sim.-L. frèr. 25. 331.  
 — — *maximus*, hort. 24. 331.  
 — — „Gloire de Versailles“, Sim.-L. frèr. 24. 331.  
 — — „Gloire de Plantières“, Sim.-L. frèr. 24. 331.  
*integerrimus*, Hook. u. Arn. 7. 330.  
*intermedius*, Hook. 3. 329.  
*laevigatus*, DC. 4. 330.  
*Lobbianus*, Hook. 9. 330.  
*oregonus*, Nutt. 1. 329.  
*ovalis*, Bigel. 3. 329.  
 —  $\times$  *thyrsiflorus*, Koehne 22. 331.  
*ovatus* Fontanesianus, Spach 2. 329.  
*pallidus*, hort. 22. 331.  
*papillosus*, Torr. u. Gray 10. 330.  
*parviflorus*, Trel. 12. 330.  
*perennis*, hort. 2. 329.  
*pinetorus*, Coville 13. 330.  
*procumbens*, hort. 2. 329.  
*prostratus*, Benth. 18. 330.  
*rigidus*, Nutt. 15. 330.  
*roseus*, hort. 21. 330.  
*sanguineus*, Pursh 1. 329.  
*tardiflorus*, Hornem. 2. 329.  
*thyrsiflorus*, Eschsch. 5. 330.  
*Veitchianus*, Hook. 19. 330.  
*velutinus*, Dougl. 4. 330.  
*Cebatha* = *Cocculus*.  
 — *carolina*, Dippel 3. 120.  
 — —, O. Ktze. nach Koehne 3. 120.  
 — *virginica*, O. Ktze. nach Dippel 3. 120.

*Cedrela*, Linné 280.

- chinensis*, A. Juss. 1. 286.  
 —, Karel, 1. 280.

*Celastraceae* 292.*Celastrus*, Linné 292.

- adenophylla*, Miq. = *Ilex* 9. 291.  
*alatus*, Thunb. = *Evonymus* 10. 295.  
*articulata*, Thunb. 3. 293.  
*auriculata*, Vitman. = 3. 293.  
*dependens*, Wall. 2. 292.  
*flagellaris*, Ruprecht 5. 293.  
*japonica* C. Koch = *Orixa* 1. 277.  
*multiflora*, Roxb. 2. 292.  
*orbiculata*, Thunb. 3. 293.  
*Orixa*, Sieb. u. Zucc. = *Orixa* 1. 277.  
*paniculata*, hort. 2. 292.  
*punctata*, Thunb. 4. 293.  
*scandens*, L. 1. 292.  
*striatus*, Thunb. = *Evonymus* 10. 295.  
*Tatarinowii*, Rupr. 3. 293.

*Celtis*, Linné 88.

- Audibertiana*, hort. 5. 88.  
 — Spach z. T. 5. 88.  
 — Spach z. T. 5. 89.  
*aspera*, Lodd. 5. 88.  
*australis*, L. 4. 88.  
 — (?) *serrata*, hort. 4. 88.  
 — *variegata*, hort. 4. 88.  
*Bungeana*, Blume. 3. 88.  
*caucasica*, Hohenack. 1. 88.  
*chinensis*, Bge. 3. 88.  
*cordata*, hort. 5. 88.  
 —, hort. 5. 89.  
 —, Pers. 5. 89.  
*cordifolia*, Duham. 5. 89.  
 —, hort. 5. 88.  
*crassifolia*, hort. 5. 89.  
 —, Lam. 5. 89.  
*Davidiana*, Carr. 7. 89.  
*glabrata*, Stev. 1. 88.  
 —, hort. 2. 88.  
*grandidentata*, Ten. 5. 89.  
*integrifolia*, Nutt. 5. 89.  
*japonica*, Planch. 8. 89.  
*Kotschyana*, Stev. 1. 88.  
*laevigata*, Willd. 5. 89.  
*mississippiensis*, Bosc. 5. 89.  
*Mukil*, Sieb. u. Zucc. 9. 89.  
*occidentalis*, L. 5. 88.  
 — *Audibertiana*, C. Koch 5. 88.  
 — *aspera*, C. Koch 5. 88.  
 — *crassifolia*, C. Koch 5. 89.  
 —, *grandidentata*, C. Koch 5. 89.  
 —  $\beta$  *integrifolia*, Nutt. 5. 89.  
 — *tenuifolia*, Pers. 6. 89.  
 — *var. pumila*, Pursh 5. 89.  
 — *var. reticulata*, Torr. 5. 89.  
*orientalis*, Mill. 2. 88.  
 —, Thunb. 6. 89.  
*pumila*, Asa Gray 5. 89.  
*reticulata*, Sarg. 5. 89.  
*scabra*, hort. 5. 88.



## (Celtis.)

- sinensis*, Pers. 6. 89.  
 — Planch. 3. 88.  
*tenuifolia*, Nutt. 5. 89.  
**Tourneforti**, Lam. 2. 88.  
 —, M. v. B. 1. 88.  
 — *aetnensis*, Ten. 2. 88.  
 — var. *glabrata*, Boiss. 1. 88.  
*Willdenowiana*, R. u. Sch. 6. 89.

**Cephalanthus**, Linné 436.

- angustifolius*, hort. 1. 436.  
*occidentalis*, L. 1. 436.  
 — *angustifolius*, hort. 1. 436.  
*oppositifolius*, Mch. 1. 436.

## Cerasus = Prunus.

- acida*, (Dumort.) 16. 240.  
*avium*, Moench 18. 240.  
*borealis*, Michx. 13. 238.  
*bracteata*, hort. 37. 41. 244. 245.  
*canadensis*, Loisl. 10. 237.  
*Capollin*, De Cand. 35. 243.  
*caproniana*, De Cand. 17. 240.  
 — *rosea plena*, hort. 24. 242.  
*Capuli*, Ser. 35. 243.  
*caroliniana*, Michx. 47. 246.  
*Chamaecerasus*, Autor. 14. 238.  
*Chicasa*, Ser. 56. 248.  
*chinensis flore pleno*, hort. 12. 238.  
*decumana*, Delaun 18. 241.  
*demissa*, Nutt. 36. 244.  
*depressa*, Ser. 10. 237.  
*Duerinckii*, Mart. 37. 244.  
*dulcis*, Gaertn. 18. 240.  
 — *nigricans*, Borkh. 18. 241.  
 — *varia*, Borkh. 18. 241.  
*dumosa*, hort. 15. 239.  
*duracina*, De Cand. 18. 241.  
*emarginata*, Dougl. 31. 243.  
*fimbriata*, Spach 37. 244.  
*Fontanesiana*, Spach 29. 242.  
*fruticosa*, Borkh. 14. 238.  
*glandulosa*, Kellogg. 31. 243.  
 —, Loisl. 12. 238.  
*glauca*, Moench 10. 237.  
*Herincqiana*, Lavall. 21. 242.  
*hortensis rosea plena*, hort. 23. 242.  
*humilis*, Host. 14. 239.  
*incana*, Spach 5. 237.  
*intermedia*, Loisl. 15. 239.  
*japonica*, Lindl. 12. 238.  
 —, Loisl. 12. 238.  
 —, hort. gall. 20. 242.  
*juliana*, De Cand. 18. 241.  
 — *pendula*, hort. 17. 240.  
 — *rosea*, hort. 23. 242.  
*Laurocerasus*, Loisl. 45. 245.  
*lusitanica*, Loisl. 46. 246.  
*macrophylla*, Poir. 18. 241.  
*Mahaleb*, Mill. 30. 243.

## (Cerasus.)

- Marasca*, Host. 15. 239.  
*mollis*, Dougl. 32. 243.  
*multicarpa*, hort. 17. 240.  
*myrtifolia*, hort. 14. 239.  
 — *pendula*, hort. 14. 239.  
*nicotianifolia*, Thomps. 18. 241.  
*nigra*, Mill. 18. 240.  
*orientalis* Spach = *Amygd.* 6. 235.  
*oxypyrena*, Spach 41. 245.  
*Padus*, De Cand. 41. 245.  
 — *Albertsii*, hort. 41. 245.  
*Pattoniana*, Carr. 31. 243.  
*pendula*, Sieb. 20. 242.  
 — *flore roseo*, hort. gall. 20. 242.  
*pennsilvanica*, Ser. 13. 238.  
*prostrata*, Loisl. 4. 236.  
*pubescens*, Ser. 50. 247.  
*pumila*, Michx. 10. 237.  
 —, Bauhin 14. 238.  
 —, *pendula*, hort. 14. 239.  
*reflexa*, hort. 14. 238.  
*Rhexii fl. pleno* 16. 240.  
*serotina*, Loisl. 35. 243.  
*serratifolia rosea plena*, hort. 23. 242.  
*serrulata*, G. Don 23. 242.  
*sibirica*, hort. 14. 239.  
*Sieboldii alba plena*, hort. 34. 242.  
 — *rubra*, hort. 24. 242.  
*umbellata*, Torr. u. Gr. 58. 248.  
*virginiana*, Michx. 37. 244.  
 — *pyramidalis salicifolia*, Hesse 35. 244.  
*Watereri*, hort. 24. 242.

## Ceratopermium = Eurotia.

- *papposum*, Pers. 1. 97.

**Ceratostigma**, Bunge 402.

- plumbaginoides*, Bunge 1. 402.

**Cercidiphyllum**, Siebold u.  
Zuccarini 102.

- japonicum*, Sieb. u. Zucc. 1. 102.

**Cercis**, Linné 254.

- canadensis*, L. 3. 254.  
 — *flore pleno*, hort. 3. 254.  
*californica*, Torr. 2. 254.  
*chinensis*, Bunge 4. 255.  
*japonica*, Sieb. 4. 255.  
*occidentalis*, Torr. z. T. 2. 254.  
*Siliquastrum*, L. 1. 254.  
 — *flore albo*, 1. 254.  
 — *foliis variegatis* 1. 254.

**Cercocarpus**, H. B. u. Kunth 209.

- betulifolius*, Nutt. 1. 209.  
*betuloides*, Torr. u. G. 1. 209.  
*intricatus*, Watson 4. 209.



## (Cercocarpus.)

- ledifolius*, Nutt. 3. 209.  
*parvifolius*, Nutt. 2. 209.  
 — *betuloides*, Sarg. 1. 209.  
 — *glabra*, Wats. 1. 209.  
*Traskiae*, Brandege 5. 209.

*Cereus* = *Echinocereus*.

- *Bigelowii*, Engelm. 1. 354.  
 — *Engelmannii*, Parry 3. 354.  
 — *Fendleri*, Engelm. 2. 354.  
 — *mojavensis*, Engelm. u. Bigel. 5. 354.  
 — *phoeniceus*, Engelm. 4. 354.  
 — *viridiflorus*, Engelm. 1. 353.

*Cervispina* = *Rhamnus*.

- *cathartica*, Mnch. 28. 328.

*Cestrum*, Linné 431.

- Parqui*, L'Hérit. 1. 431.  
*virgatum*, Ruiz. u. Pav. 1. 431.

*Chaenomeles*, Lindl. 181.

- alpina*, Koehne 3. 182.  
*chinensis*, Koehne 1. 181.  
*japonica*, Lindl. 2. 181.  
 — *alba plena*, hort. 2. 181.  
 — *albo-cincta*, hort. 2. 181.  
 — *alpina*, Decne 3. 182.  
 — *atrococcinea plena*, hort. 2. 182.  
 — *atropurpurea*, hort. 2. 182.  
 — *atrosanguinea plena*, hort. 2. 182.  
 — *Aurora*, hort. 2. 181.  
 — *Baltzii*, Spaeth 2. 182.  
 — *candicans*, hort. 2. 181.  
 — *cardinalis*, Spaeth 2. 181.  
 — *coccinea*, hort. 2. 181.  
 — *eximia*, hort. 2. 181.  
 — *foliis rubris*, hort. 2. 182.  
 — — *variegatis*, hort. 2. 182.  
 — *grandiflora*, hort. 2. 181.  
 — *lutea macrantha*, hort. 2. 181.  
 — — *viridis*, hort. 2. 181.  
 — *macrocarpa*, hort. 2. 182.  
 — *marmorata*, hort. 2. 181.  
 — *Moerloosii*, hort. 2. 181.  
 — *nivalis*, hort. 2. 181.  
 — *princeps*, hort. 2. 181.  
 — *pygmaea*, Decne 3. 182.  
 — *rosea*, hort. 2. 181.  
 — — *plena*, hort. 2. 181.  
 — *sanguinea*, hort. 2. 182.  
 — *sarmentosa*, hort. Sanss. 2. 182.  
 — *Simonii*, hort. 2. 182.  
 — *sulphurea perfecta*, hort. 2. 181.  
 — *umbilicata*, hort. 2. 182.  
 — *versicolor*, hort. 2. 181.  
 — — *lutescens*, hort. 2. 181.  
*Maulei*, Lavall. 3. 182.  
 — *alba*, O. Froeb. 3. 182.

## (Chaenomeles.)

- Maulei atrosanguinea*, O. Froeb. 3. 182.  
 — *grandiflora perfecta*, O. Froeb. 3. 182.  
 — — *rosea*, O. Froeb. 3. 182.  
 — *superba*, Leichtl. 3. 182.

*Chamaebatia*, Benth. 210.

- foliolosa*, Benth. 1. 210.

*Chamaebatiaria*, Maxim. 163.

- Millefolium*, Maxim. 1. 163.

*Chamaecerasus*, Burgsd. = *Lonicera*.

- *alpigena*, Med. 30. 453.  
 — *Niaguerillei*, hort. gall. 67. 461.  
 — *nigra*, Med. 25. 452.  
 — *orientalis*, Tourn. 29. 453.  
 — *Standishii*, Lesc. 66. 460.  
 — *tatarica*, Med. 39. 454.  
 — *Xylosteum*, Med. 55. 458.

*Chamaecistus* = *Loiseleuria*.

- *procumbens*, O. Kuntze 1. 386.  
 — *serpyllifolius*, S. Gray 1. 386.

*Chamaedaphne* = *Lyonia*.

- *angustifolia*, Spach 5. 391.  
 — *calyculata*, Mnch. 5. 391.

*Chamaedrys* = *Teucrium*.

- *Botrys*, Mnch. 6. 427.  
 — *Marum*, Mnch. 5. 427.  
 — *officinalis*, Mnch. 6. 427.

*Chamaeledon* = *Loiseleuria*.

- *procumbens*, Link. 1. 386.

*Chamitea* = *Salix*.

- *reticulata*, Kern. 221. 45.  
 — *vestita*, Kern. 220. 45.

*Cheiranthodendron* = *Fremontia*.

- *californicum*, Baill. 1. 341.

*Chenopodiaceae* 96.*Chenopodium fruticosum*, L. = *Suaeda* 1. 97.

- *Halimus*, Thunb. = *Atriplex* 1. 96.  
 — *portulacoides*, Thunb. = *Atriplex* 3. 97.

*Chilopsis*, D. Don 433.

- linearis*, Sweet 1. 433.  
*saligna*, D. Don 1. 433.



**Chimaphila**, Pursh 372.

- corymbosa, Pursh 1. 372.
- maculata, Pursh 2. 372.
- Menziesii, Spreng. 3. 372.
- umbellata, Nutt. 1. 372.

Chimonanthus = **Calycanthus**.

- fragrans, Lindl. 5. 121.
- praecox, Link. 5. 121.

**Chlogenes**, Salisb. 393.

- hispidula, Torr. u. Gr. 1. 393.
- serpyllifolia, Salisb. 1. 393.

**Chlonanthus**, Linné 417.

- maritima, Lodd. 1. 417.
- , Pursh 1. 417.
- montana, Pursh 1. 417.
- pubescens, H. B. u. Knth. 1. 417.
- retusa, Lindl. u. Paxt. 2. 418.
- trifida, Much. 1. 417.
- virginica, L. 1. 417.
- angustifolia, Ait. 1. 417.
- latifolia, Dipp. 1. 417.
- pubescens, Dipp. 1. 417.

Chloromeles = **Malus**.

- angustifolia, Dene. 30. 190.

**Choisya**, Kunth 277.

- ternata, Knth. 1. 277.

Chrysophyllum = **Bumelia**.

- carolinense Jacq. 2. 403.

Cionura = **Marsdenia**.

- erecta, Griseb. 1. 424.

Cissus = **Ampelopsis**.

- aegirophylla, Bge. 7. 333.
- bipinnata, Ell. 12. 334.
- brevipedunculata, Maxim. 8. 333.
- capreolata, Royle 15. 334.
- deficiens, Hook. u. Arn. 14. 334.
- elegans, hort. 9. 333.
- hederacea, Pers. 4. 332.
- orientalis, Lam. 13. 334.
- pinnata, Russ. 13. 334.
- quinquefolia, Sal. 4. 332.
- stans, Pers. 12. 334.
- striata, Ruiz u. Pav. 14. 334.
- Thunbergii, Sieb. u. Zucc. 1. 331.
- viticifolia, Sieb. u. Zucc. 11. 334.

**Cistaceae** 348.

Cistus = **Helianthemum**.

- alpestris, Crantz 4. 349.

(Cistus.)

- Cistus apenninus, L. 3. 348.
- Fumana, L. 7. 350.
- glutinosus 5. 349.
- grandiflorus, Scop. 1. 348.
- helianthemoides, Crantz 1. 348.
- Helianthemum L. 1. 348.
- italicus L. 4. 349.
- oelandicus canus, L. 4. 349.
- — marifolius, L. 4. 349.
- polifolius, L. 3. 348.
- pulverulentus, Thuill. 3. 348.
- serpyllifolius, Crantz 1. 348.
- thymifolius, L. 5. 349.
- vinealis, Willd. 4. 349.

**Citharexylum**, Linné 426.

- ligustrinum, van Houtt. 1. 426.
- reticulatum, H. B. u. Knth. 2. 426.

**Citrus**, Linné 279.

- japonica, Thunb. 2. 279.
- trifoliata, L. 1. 279.
- triptera, Desf. 1. 279.

**Cladanthamnus**, Bong. 394.

- buxifolius, Baillon = **Leioth.** 1. 385.
- campanulatus, Greene 2. 374.
- piroliflorus, Bong. 1. 374.

**Cladrastis**, Rafin. 257.

- amurensis, Rupr. 2. 257.
- Bürgeri, Maxim. 2. 257.
- lutea, K. Koch 1. 257.
- tinctoria, Rafin. 1. 357.

**Clematis**, Linné 103.

- aethusifolia, Turcz. 18. 105.
- latiseeta, Maxim. 18. 105.
- albida, Klotsch 15. 105.
- alpina, Mill. 37. 109.
- austriaca, Lodd. 37. 109.
- normalis, O. Kuntze 37. 109.
- occidentalis, Hornem. 37. 109.
- ochotensis, Pall. 37. 109.
- sibirica, L. 37. 109.
- —, Reg. u. Till. 37. 109.
- ameles, Lavall. 24. 107.
- anemoniflora, Don. 19. 105.
- , hort. 21. 106.
- apilifolia, De Cand. 1. 103.
- aromatica, C. Koch 11. 105.
- azurea, hort. 23. 106.
- grandiflora, hort. 23. 106.
- bannatica, Wierzb. 6. 104.
- harbellata, Edgew. 20. 106.
- Bergeronii, Lavall. 25. 107.



## (Clematis.)

- brevicaudata**, De Cand. 7. 104.  
**Buchananii**, De Cand. nebst Formen 9. 104.  
 caespitosa, Scop. 11. 104.  
**campaniflora**, Brot. 27. 107.  
 —  $\times$  **Viticella** 26. 107.  
 canadensis, Mill. 2. 104.  
 canaliculata, Lagasc. 11. 104.  
**coccinea**, Engelm. 33. 108.  
 — **major** 3. 108.  
 — **parviflora** 33. 108.  
 — **Segrezianensis** 33. 108.  
 coerulea, Lindl. 23. 106.  
 — **azurea**, Endl. 23. 106.  
 — **grandiflora** 23. 106.  
 coloradensis, Buckl. 30. 108.  
**connata**, De Cand. 35. 108.  
 cordata, Sims. 29. 108.  
**cordata**, Pursh 3. 104.  
 cordifolia, Mneh. 2. 104.  
 crenata, Jord. 6. 104.  
**crispa**, L. 28. 107.  
 —  $\times$  **integrifolia** 28. 107.  
 —  $\times$  ? **Pitcheri** 29. 108.  
 —  $\times$  **Viticella** 28. 107.  
 —, Lam. 28. 107.  
 —, Thunb. 8. 104.  
 cylindrica, Sims. 28. 107.  
 dahurica, C. Koch 11. 105.  
 daurica, Pers. 15. 105.  
 Davidiana, Dcne. 36. 109.  
**divaricata**, Jacq. 32. 108.  
 diversifolia, De Cand. 28. 107.  
**Durandi**, Durand. 24. 106.  
 eriopoda, Maxim. 14. 105.  
 eriostemon, Dcne. 25. 107.  
**Flammula**, L. 11. 104.  
 — var. **fragrans** 10. 104.  
 — **robusta** 11. 105.  
 — **rubro-marginata** 11. 105.  
 —  $\times$  **integrifolia** 11. 105.  
 flava, Mneh. 15. 105.  
**florida**, Thunb. 21. 106.  
 — **alba** pl. 21. 106.  
 — **bicolor** 21. 106.  
 — var. **lanuginosa**, Kuntze 24. 106.  
 —  $\times$  **lanuginosa** 21. 106.  
 —  $\times$  **patens** 21. 106.  
 —  $\times$  **Viticella** 21. 106.  
**Fortunei**, Moore 22. 106.  
**fragrans**, Ten. 10. 104.  
 —, Salisb. 2. 104.  
**francofurtensis**, Rinz. 25. 107.  
**fusca**, Turcz. 34. 108.  
 — **violacea**, Maxim. 34. 108.  
**glauca**, Willd. 13. 105.  
**grata**, Wall. 5. 104.  
 graveolens, Hook. 16. 105.  
**graveolens**, Lindl. 17. 105.  
 Guascoi, Lemaire 23. 106.  
**hakonensis**, Franch. u. Savat. 24. 107.

## (Clematis.)

- Hendersonii, hort. 25. 107.  
**heracleifolia**, De Cand. 36. 108.  
 — **Davidiana**, Dcne. 36. 109.  
 — **Konsabotan**, Dcne. 36. 109.  
 — — **monoica**, Lavall. 36. 109.  
 — — **affinis**, O. Kuntze 36. 109.  
 — **lanceolata**, O. Kuntze 36. 109.  
 — **Lavallei**, Dcne. 36. 109.  
 — **stans**, S. u. Z. 36. 109.  
 — **tubulosa**, Turcz. 36. 108.  
 Hookeriana, Dcne. 36. 109.  
**Jackmanii**, Jackm. 24. 106.  
 janthina, Koehne 34. 108.  
**japonica**, Thunb. 20. 106.  
**integrifolia** **semperflorens**, hort. 24. 106.  
 intermedia, Bonamy 25. 107.  
 ispanica, Boiss. 16. 105.  
**lanuginosa**, Lindl. 24. 106.  
 —  $\times$  **florida** 24. 106.  
 —  $\times$  **integrifolia** 24. 106.  
 —  $\times$  **patens** 24. 106.  
 —  $\times$  **Viticella** 24. 106.  
**ligusticifolia**, Nutt. 4. 104.  
 longicaudata, Ledeb. 14. 105.  
 lugubris, Salisb. 25. 107.  
**macropetala**, Ledeb. 38. 109.  
 — **f. albiflora**, Maxim. 38. 109.  
 maritima, All. 11. 105.  
 mongolica, Dieck. Cat. 14. 105.  
 —, hort. 36. 109.  
**montana**, Buchan. 19. 105.  
 — **grandiflora**, hort. 19. 105.  
 —, hort. 35. 108.  
 nepalensis, De Cand. 19. 105.  
 —, Royle 20. 106.  
 occidentalis, De Cand. 37. 109.  
 ochroleuca, hort. 13. 105.  
**orientalis**, L. 15. 105.  
 — **glauca**, hort. 13. 105.  
 — **graveolens** 17. 105.  
 —, hort. 13. 105.  
**paniculata**, Thunb. 8. 104.  
 parviflora, De Cand. 27. 107.  
 —, Edgew. 17. 105.  
**patens**, Morr. u. Dcne. 23. 106.  
 —  $\times$  **lanuginosa** 23. 106.  
 —  $\times$  **Viticella** 23. 106.  
 Pierottii, hort. 7. 104.  
**Pitcheri**, Torr. u. Gray 30. 108.  
 — **Sargentii**, Nichols. 30. 108.  
 —, Carr. 33. 108.  
 pulchella, Pers. 25. 107.  
**reticulata**, Walt. 31. 108.  
**revoluta**, Desf. 26. 107.  
**Robertsiana**, Aitch. u. Hemsl. 39. 109.  
 rosea, Sm. 31. 108.  
 rubella, Pers. 11. 105.  
 rupestris, Turcz. 38. 109.  
 Sargentii, Lavall. 30. 108.  
 scandens, Borkh. 6. 104.  
 Schillingii, hort. 28. 107.



## (Clematis.)

- sepium, Lam. 6. 104.  
 sibirica, Mill. 37. 109.  
 Sieboldii, G. Don. 21. 106.  
 Simsii, Sweet 29. 108.  
 songarica, Bnge. 12. 105.  
 stans, S. u. Z. 36. 109.  
 syriaca, Boiss. 6. 104.  
 taurica, Bess. 6. 104.  
 tenuifolia, Royle 16. 105.  
 texensis, Bukl. 33. 108.  
 tubulosa, Hook. 36. 109.  
 —, Turcz. 36. 109.  
 — var. Hookeriana 36. 109.  
 venosa, Royle 35. 108.  
 —, Krampfen 21. 106.  
 verticillaris, De Cand. 37. 109.  
 violacea, De Cand. 25. 107.  
 Viorna, L. 32. 108.  
 — var. coccinea 33. 108.  
 —  $\times$  integrifolia 32. 108.  
 —, Andr. 28. 107.  
 viornoides, hort. 27. 107.  
 virginica, L. 2. 104.  
 —, Lour. 1. 103.  
 —, Hook. 4. 104.  
 Vitalba, L. 6. 104.  
 — lazica, Dieck 6. 104.  
 — japonica, Houttuyn 8. 104.  
 Viticella, L. 25. 107.  
 — alba 25. 107.  
 — pallida 25. 107.  
 — plena 25. 107.  
 — rubra 25. 107.  
 — grandiflora 25. 107.  
 — var. campaniflora, Willk. u. Lange 27. 107.  
 —  $\alpha$  crispa, O. Kuntze 28. 107.  
 —  $\times$  Jackmanii 25. 107.  
 —  $\times$  integrifolia 25. 107.  
 —  $\times$  recta 25. 107.  
 Walteri, Pursh 28. 107.  
 Wenderothii, Schlecht. 37. 109.

## Clerodendron, Linné 425.

- Bungei, Steud. 2. 425.  
 foetidum, Bnge. 2. 425.  
 — roseum, hort. 2. 425.  
 serotinum, hort. 1. 425.  
 trichotomum, Thunb. 1. 425.

## Clethra, Linné 372.

- acuminata, Michx. 1. 372.  
 alnifolia, L. 2. 372.  
 — Michauxii, (Court.) 2. 372.  
 — paniculata, (Ait.) 2. 372.  
 — pubescens, Ait. 2. 372.  
 — scabra, (Pers.) 2. 372.  
 — tomentosa, Michx. 2. 372.  
 barbinervis, Sieb. u. Zucc. 3. 372.

## (Clethra.)

- canescens, Reinw. 3. 372.  
 Delavayi, Franch. 4. 372.  
 Fargesii, Franch. 5. 372.  
 incana, Pers. 2. 372.  
 Michauxii, Court. 2. 372.  
 montana, Bartr. 1. 372.  
 paniculata, Ait. 2. 372.  
 pubescens, Willd. 2. 372.  
 scabra, Pers. 2. 372.  
 tomentosa, Lam., Borkh. 2. 372.

## Clethraceae 372.

## Cocculus, de Cand. 120.

- carolinus, de Cand. 3. 120.  
 diversifolius, Miquel 1. 120.  
 japonicus, de Cand. = Stephan. 1. 119.  
 ovalifolius, de Cand. 2. 120.  
 Thunbergii, de Cand. 2. 120.

- Cochliospermum = Suaeda.  
 — fruticosum, Lag. 1. 98.

## Coleogyne, Torr. 209.

- ramosissima, Torr. 1. 209.

## Colutea, Linné 272.

- aperta, Moench 7. 273.  
 arborescens, L. 1. 272.  
 — brevisalata, Dipp. 2. 272.  
 — crispa, hort. 1. 272.  
 — pygmaea, hort. 4. 273.  
 —  $\times$  orientalis 4. 273.  
 brevisalata, Lange 2. 272.  
 cruenta, Ait. 7. 273.  
 —, hort. 4. 273.  
 halepica, hort. 4. 273.  
 halepica, Lam. 5. 273.  
 istria, Mill. 5. 273.  
 longialata, Khne. 3. 273.  
 media, Willd. 4. 273.  
 melanocalyx, Boiss. u. Heldr. 6. 273.  
 melanocalyx, hort. 3. 273.  
 microphylla, Delile 5. 273.  
 orientalis, Mill. 7. 273.  
 orientalis, Moench. 4. 273.  
 Pocockii, Ait. 5. 273.  
 procumbens, L'Her. 5. 273.  
 purpurea, hort. 4. 273.  
 sanguinea, Pall. 7. 273.  
 wolgarica, Lam. = Caloph. 1. 275.

## Comandra, Nutt. 94.

- elegans, Rchb. f. 1. 94.

## Comarum = Potentilla.

- Salessowii, Bunge 1. 208.



**Compositae 466.****Comptonia = Myrica.**— *asplenifolia*, Banks. 5. 13.**Corchoropsis**, Siebold u. Zuccarini 337.*crenata*, Sieb. u. Zucc. 1. 337.**Corchorus = Kerria.**— *japonicus*, Thunb. 1. 201.**Corema**, Don 281.*album*, Don 1. 281.*Conradi*, Torr. 2. 281.**Corethroedendron**, Basin. 276.*scoparium*, Basin. 1. 276.**Coriaria**, Linné 282.*japonica*, Asa Gray 5. 282.*myrtifolia*, L. 1. 282.*nepalensis*, Wall. 2. 282.*ruscifolia*, L. 3. 282.*terminalis*, Hemsl. 4. 282.**Coriariaceae 282.****Cornus = Sorbus.**— *crenata*, Khne. 13. 197.— *domestica*, Spach 8. 196.— *lanata*, Khne. 12. 197.**Cornaceae 365.****Cornidia = Schizophragma.**— *integerrima*, hort. 1. 135.**Corniola = Genista.**— *ovata*, Presl. 17. 260.— *tinctoria*, Med. 15. 259.**Cornus**, Linné 365.*alba*, Wangenh. 5. 366.

—, Hook. u. Arn. 10. 367.

—, L. z. Teil 4. 366.

—, Thunb. 2. 365.

— *argenteo-marginata*, hort. 5. 366.— *—variegata*, hort. 5. 366.— *—elegans*, hort. 5. 366.— *aureo-marginata*, hort. 5. 366.— *—variegata*, hort. 5. 366.— *flaviramea*, hort. Spaeth 5. 366.— *Froebeli*, hort. 5. 366.— *maculata*, hort. 5. 366.— *marginata elegantissima*, hort. 5.

366.

— *Rosenthalii*, hort. Schwerin 5. 366.— *Spaethii*, Wittm. 5. 366.**(Cornus.)***alba Späthii robusta*, hort. 5. 366.— *tricolor*, hort. 5. 366.*albida*, Ehrh. 6. 366.*alterna*, Marsh 1. 365.*alternifolia*, L. fil. 1. 365.— *albo-marginata*, Hesse 1. 365.— *—variegata*, hort. 1. 365.— *umbraculifera*, hort. 1. 365.*Amomum*, Mill. 13. 367.*asperifolia*, Michx. 11. 367.

—, hort. 13. 367.

— — 13. 367.

— *var. Drummondii*, C. A. Mey. 11. 367.*australis*, C. A. Mey. 15. 368.*Baileyi*, Coult. u. Evans 7. 366.*brachypoda*, C. A. Mey. 3. 365.

—, C. Koch z. T. 2. 365.

—, C. Koch z. T. 3. 366.

—, Miq. 3. 366.

— *variegata*, hort. Barb. 2. 365.*Bretschneideri*, L. Henry 26. 368.*californica*, C. A. Mey. 10. 367.*candidissima*, Bisch. 5. 366.

—, Mill. 6. 366.

*capitata*, Wall. 22. 368.*circinata*, L'Herit. 12. 367.

—, Cham. u. Schlecht. 10. 367.

*citrifolia*, hort. 6. 366.— *Wahlenb.* 15. 367.*citrina*, hort. 13. 367.*coerulea*, Lam. 13. 367.

—, Meerb. 8. 366.

*corynostylis*, Koehne 16. 367.*cyanocarpa*, Much. 13. 367.*cyanocarpos*, Gmel. 8. 366.*Drummondii*, C. A. Mey. 11. 367.*fastigiata*, hort. 13. 367.

—, Michx. 8. 366.

*femina*, Mill. 8. 366.*florida*, L. 23. 368.— *flore rubro*, hort. Meehan. 23. 368.— *pendula*, hort. Meehan. 23. 368.*glabrata*, Benth. 9. 367.*glaucula*, Blume. 2. 365.*Hessei*, Koehne 19. 368.*ignorata*, C. Koch 14. 367.*japonica*, Thunb. = *Viburnum* 8. 440.

—, Koehne 25. 368.

*Kousa*, Buerg. 25. 368.— *major*, (Dipp.) 25. 368.*lanuginosa*, Michx. 13. 367.*macrophylla*, Wall. 2. 365.

—, Hook. fil. z. T. 2. 365.

— — z. T. 16. 367.

—, Koehne 2. 365.

—, Maxim. 2. 365.

— *variegata*, (hort. Barb.) 2. 365.*mas*, L. 20. 368.— *argenteo-maculata*, hort. 20. 368.— *—marginata*, hort. 20. 368.— *aurea*, hort. 20. 368.



## (Cornus.)

- mas aurea elegantissima*, hort. 20. 368.  
 — *aureo-maculata*, hort. 20. 368.  
 — *marginata*, hort. 20. 368.  
 — *aureo-tricolor*, hort. 20. 368.  
 — *crispa*, hort. 20. 368.  
 — *fructu flavo*, hort. 20. 368.  
 — *luteo*, hort. 20. 368.  
 — *violaceo*, hort. 20. 368.  
 — *heterophylla*, hort. 20. 368.  
 — *lanceolata*, hort. 20. 368.  
 — *macrocarpa*, hort. 20. 368.  
 — *nana*, hort. 20. 368.  
 — *pyramidalis*, hort. 20. 368.  
*mascula*, Dur. 20. 368.  
*Nuttalli*, Audub. 24. 368.  
*oblongata*, hort. 6. 368.  
*oblongifolia*, DC. 13. 367.  
*officinalis*, Sieb. u. Zucc. 21. 368.  
*paniculata*, L'Herit. 6. 366.  
*plicata*, Tausch 1. 365.  
*pubescens*, Nutt. 10. 367.  
*pumila*, hort. 20. 368.  
*purpurea*, Tausch 4. 366.  
*Purpusi*, Koehne 18. 368.  
*racemosa*, Lam. 6. 366.  
*rubiginosa*, Ehrh. 13. 367.  
*rugosa*, Lam. 12. 367.  
*sanguinea*, L. 15. 367.  
 —, Thunb. 14. 367.  
 — *argenteo-variegata*, hort. 15. 367.  
 — *australis*, C. Koch 15. 367.  
 — *candidissima*, hort. 15. 367.  
 — *foliis argenteo-variegatis elegans*, hort. 15. 367.  
 — *Mietzschii*, Schwer. 15. 367.  
 — *variegata*, hort. 15. 367.  
 — *viridissima*, Dieck 15. 367.  
*sericea*, L. 13. 367.  
 —  $\beta$  *asperifolia*, DC. 11. 367.  
 — *oblongifolia*, Dipp. 13. 367.  
 —  $\beta$  *occidentalis*, Torr. u. Gray 10. 367.  
 — *variegata*, hort. 13. 367.  
*sibirica*, Lodd. 4. 366.  
 — *Gouchaulti*, hort. gall. 4. 366.  
*spec. Toledo*, Purp. 18. 368.  
*stolonifera*, Michx. 5. 366.  
*stricta*, L'Herit. 8. 366.  
 —, DC. 8. 366.  
 —, hort. 13. 367.  
*tatarica*, Mill. 4. 366.  
 — *aureo-maculata*, hort. 4. 366.  
 — *variegata*, hort. 4. 366.  
 — *Gouchaulti*, hort. 4. 366.  
 — *variegata*, hort. 4. 366.  
 — *var. sibirica*, (Lodd.) 4. 366.  
 — *albo-variegata*, hort. 4. 366.  
 — *argenteo-marginata*, hort. 4. 366.  
*Theleryana*, hort. 17. 368.  
*tomentosula*, Michx. 12. 367.  
*verrucosa*, hort. 12. 367.

## Coronilla, Linné 275.

- emeroides*, Boiss. 1. 275.  
*Emerus*, L. 1. 275.  
 — *multiflora*, hort. 1. 275.  
*pauciflora*, Lam. 1. 275.

## Corothismus = Cytisus.

- *decumbens*, K. Koch 1. 2. 3. 262. 263.  
 — *myrtifolius*, Presl. 1. 262.

## Corylopsis, Siebold u. Zuccarini 144.

- pauciflora*, Sieb. u. Zucc. 2. 144.  
*spicata*, Sieb. u. Zucc. 1. 144.

## Corylus, Linné 149.

- americana*, Mill. 3. 50.  
 —, Sieb. 2. 50.  
 —, Walt. 3. 50.  
 —, Willd. 3. 50.  
 — *humilis*, Wangenh. 3. 50.  
 — *var. (?) calyculata*, Dipp. 3. 50.  
*arborea*, hort. 1. 49.  
*arborescens*, Münchh. 1. 49.  
*atropurpurea*, hort. 6. 51.  
*atrosanguinea*, hort. 6. 51.  
*Avellana*, L. 4. 50.  
 —, Pall. 2. 50.  
 —, Thunb. 2. 50.  
 — *arborescens*, hort. 4. 50.  
 — *atropurpurea*, hort. 6. 51.  
 — *aurea*, hort. 4. 50.  
 — *aureo-marginata*, hort. 4. 50.  
 —  $\times$  *Coryl. Columna* 9. 51.  
 —  $\beta$  *dahurica*, Ledeb. 2. 50.  
 — *foliis atropurpureis*, hort. 6. 51.  
 — *fusco-rubra*, Dipp. 4. 50.  
 — *grandis*, hort. 4. 50.  
 — *laciniata*, hort. 4. 50.  
 — *lutescens*, hort. 4. 50.  
 — *macrocarpa*, hort. 4. 50.  
 —  $\gamma$  *mandschurica*, DC. 7. 51.  
 — *pendula*, hort. 4. 50.  
 — *purpurea*, Loud. 6. 50.  
 — *quercifolia*, hort. 4. 50.  
 —  $\gamma$  *rubra*, Lam. 6. 50.  
 — *spicata*, Ait. 4. 50.  
 — *variegata*, DC. 4. 50.  
*byzantina*, hort. 1. 49.  
*californica*, hort. 8. 51.  
*Columna*, L. 1. 49.  
 —, Rehb. 1. 49.  
 — *arborescens*, Fisch. 1. 49.  
 — *glandulifera*, (DC.) 1. 49.  
 — *pubescens*, Dochn. 1. 49.  
*cornuta*, hort. 3. 50.  
 — — 8. 51.  
*glandulifera*, DC. 1. 49.  
*Hasibami*, Sieb. 2. 50.  
*heterophylla*, Fisch. 2. 49.  
 —, Lodd. 4. 50.



## (Corylus.)

- heterophylla nova, hort. 4. 50.  
 humilis, hort. 3. 50.  
 —, Willd. 3. 50.  
 intermedia, Lodd. 9. 51.  
 Jacquemontii, Desne. 1. 49.  
 lacera, Wall. 1. 49.  
 Lamberti, Lodd. 6. 50.  
 mandschurica, Maxim. 7. 51.  
 maxima, Mill. 6. 50.  
 — atropurpurea, Doehn. 6. 50.  
 pontica, C. Koch 5. 50.  
 pumila, hort. 3. 50.  
 purpurea, hort. 6. 51.  
 quercifolia, hort. 4. 50.  
 rostrata, Ait. 8. 51.  
 —, Benth. 8. 51.  
 —, hort. 3. 50.  
 — californica, DC. 8. 51.  
 rubra, Borkh. 6. 50.  
 serotina, hort. 3. 50.  
 Sieboldiana, Blme. 2. 50.  
 Thunbergii, Blme. 2. 50.  
 tubulosa, Willd. 6. 50.  
 — atropurpurea, hort. 6. 51.  
 urticaefolia, hort. 4. 50.  
 virginiana, hort. 3. 50.

## Cotinus = Rhus.

- americanus, Nutt. 2. 285.  
 — Coccygea, C. Koch 1. 285.  
 — Coggygera, Scop. 1. 285.  
 — coriaria, Du Ham. 1. 285.

## Cotoneaster, Medikus 164.

- acuminata, Lindl. 6. 165.  
 acuminata prostrata, Dipp. 4. 165.  
 — prostrata, Hook. 5. 165.  
 — Simonsii, hort. 5. 165.  
 acutifolia, Lindl. 10. 166.  
 — pekinensis, Koehne 11. 166.  
 acutifolia, Turcz. 13. 166.  
 affinis, DC. 21. 168.  
 —, hort. 13. 18. 166. 167.  
 affinis, Lind. 17. 167.  
 alpina, hort. 20. 167.  
 angustifolia, Franchet 26. 168.  
 arborescens, Zab. 15. 167.  
 bacillaris, Wall. 16. 167.  
 — affinis, Hook. 17. 167.  
 — floribunda, hort. 16. 167.  
 — obtusa, (Wall.) 16. 167.  
 — parvifolia, Hook. 16. 167.  
 borealis, hort. 1. 164.  
 buxifolia, Wall. 21. 167.  
 — lanata, hort. 21. 168.  
 — typica 21. 168.  
 — uniflora, hort. 21. 168.  
 coccinea, Steud. 8. 165.  
 compta, Lem. 24. 168.  
 compta, hort. 15. 167.

## (Cotoneaster.)

- congesta, Baker 22. 168.  
 crenulata, hort. = Pyrac. 1. 168.  
 —, K. Koch = Pyrac. 2. 169.  
 Davidiana, hort. 4. 165.  
 denticulata, hort. 15. 167.  
 disticha, Lange 3. 164.  
 elliptica, hort. 12. 166.  
 eriocarpa, hort. 8. 165.  
 Fontanesii, Spach 13. 166.  
 — Desfontainii, Reg. 13. 166.  
 — nummularia, Reg. 13. 166.  
 — soongorica, Reg. 13. 167.  
 frigida, hort. 6. 165. 17. 167.  
 frigida, Wall. 18. 167.  
 granatensis, Boiss. 14. 167.  
 —, hort. 15. 167.  
 himalayensis, hort. 5. 18. 163. 167.  
 Hookeri, hort. 3. 165.  
 horizontalis, Dene. 4. 165.  
 integerrima, Autor. 1. 164.  
 —  $\alpha$ , Med. 1. 164.  
 —  $\beta$ , Med. 9. 165.  
 intermedia, Coste 8. 165.  
 laevis, hort. 12. 166.  
 Lalandii, hort. = Pyrac. 1. 168.  
 lanata, Deene 19. 167.  
 lanata, hort. 21. 168.  
 laxiflora, Jacq. fil. 9. 166.  
 Lindleyi, hort. 15. 167.  
 Lindleyi, Steudel 12. 166.  
 lucida, Schlecht. 10. 166.  
 marginata, Lindl., hort. 21. 168.  
 melanocarpa, Lodd. 9. 166.  
 microphylla, Wall. 22. 168.  
 — buxifolia, Wenz. 21. 168.  
 — glacialis, Hook. 22. 168.  
 — thymifolia, hort. 23. 168.  
 — Uva ursi, Lindl. 20. 167.  
 montana, Lange 5. 165.  
 multiflora, Bunge 14. 167.  
 — Jacquemontii, Dene. 14. 167.  
 — pubescens, Reg. 14. 167.  
 nebrodensis, Autor. 8. 165.  
 nepalensis, hort. 5. 20. 165. 167.  
 nevadensis, hort. 5. 13. 165. 166.  
 nigra, Wahlb. 9. 165.  
 — acutifolia, Wenz. 10. 166.  
 — laxiflora 9. 166.  
 — pauciflora, Reg. 9. 166.  
 — typica 9. 166.  
 nummularia, Autor. 15. 167.  
 —, Fisch. u. Mey. 13. 166.  
 — — Lindleyi, Wenz. 15. 167.  
 — — racemiflora, Wenz. 13. 166.  
 — — soongorica, Reg. u. Herd. 13. 167.  
 —, Lindley 12. 166.  
 obtusa, (Wall.) hort. 17. 167.  
 orbicularis, Schlecht. 13. 166.  
 orientalis, Kern. 9. 166.  
 pannosa, hort. 25. 168.  
 parnassica, Boiss. u. Heldr. 7. 165.



## (Cotoneaster.)

- pekinensis, (Koehne) 11. 166.  
 Pyracantha, Spach = **Pyrac.** 1. 168.  
 — Lalandi, hort. = **Pyrac.** 1. 2. 168. 169.  
 — leucocarpa, hort. = **Pyrac.** 1. 168.  
**racemiflora**, K. Koch 13. 166.  
 — Desfontainesii, Reg. 13. 166.  
 — Meyeri, Zab. 13. 166.  
 — nummularia, Dipp. 13. 166.  
 — orbicularis, Wenz. 13. 166.  
 — Royleana, Dipp. 13. 166.  
 — soongarica, (Reg.) 13. 167.  
 racemosa, Lodd. 13. 166.  
 reflexa, Carr. 14. 167.  
 repens, hort. 21. 168.  
 rosea, Edgew. 17. 167.  
 rotundifolia, hort. 21. 168.  
**rotundifolia**, Wall. 20. 167.  
 Royleana, hort. 3. 6. 13. 20. 165. 166. 167.  
 Roylei, hort. 3. 6. 13. 20. 165. 166. 167.  
 Simondsii, hort. 5. 165.  
**Simonsii**, hort. 5. 165.  
 sinensis, hort. 10. 166.  
 spatulata, Wenz. = **Crat.** 19. 173.  
 spec. Nepal, hort. 20. 167.  
 — Pecking, hort. 11. 166.  
 Symonsii, hort. 5. 165.  
**thymifolia**, hort. 23. 168.  
**tomentosa**, Lindl. 8. 165.  
 — intermedia, Lec. u. Lam. 8. 165.  
 — microphylla, Wenz. 7. 165.  
 — parnassica, Wenz. 7. 165.  
 tomentosa  $\times$  vulgaris, Camus 8. 165.  
**uniflora**, Bunge 2. 164.  
 uniflora, hort. 21. 168.  
**vulgaris**, Lindl. 1. 164.  
 — borealis, Dipp. 1. 164.  
 — depressa, Fries. 1. 164.  
 — intermedia, Reg. 1. 164.  
 — leucocarpa 1. 164.  
 — melanocarpa, Ledeb. 9. 166.  
 — minutifolia, Zab. 1. 164.  
 — oxyphylla, Zab. 1. 164.  
 — uniflora, Reg. 2. 164.  
 Wheeleri, hort. 21. 168.

**Cowania**, Don 208.

- mexicana, Don 1. 208.  
 mexicana  $\times$  Purshia glandulosa,  
 C. A. Purp. 2. 208.  
**Purpusii**, Brandeg. 2. 208.

**Crassulaceae** 124.**Crataegomespilus**, Sim.-Louis  
Frères 180.

- Dardarii**, Sim.-Louis Frères 1. 180.  
 — **crataegoides** 1. 180.  
 — Jules d'Asnières 1. 180.  
 — **mespiloides** 1. 180.  
**grandiflora**, (Smith) 2. 180.

**Crataegus**, Linné 169.

- acerifolia, Much. 1. 169.  
 aenea, hort. 36. 176.  
 alnifolia, hort. 3. 14. 169. 172.  
 —, Sieb. u. Zucc. = **Sorbus** 25. 200.  
 alpina, Mill. = **Sorbus** 193.  
**altaica**, (Ledeb.) Lange 30. 174.  
 — fusca, Lange 30. 174.  
 — villosa, Lange 30. 174.  
**ambigua**, Mey. 47. 178.  
 — pectinata, Lange 47. 178.  
 apiifolia, Borkh. 38. 176.  
 —, hort. 19. 173.  
**apifolia**, Michx. 42. 177.  
**arborescens**, Elliott 20. 173.  
 arbutifolia, Lam. = **Aronia** 3. 192.  
 Aria, L. = **Sorbus** 18. 198.  
 — fennica, L. = **Sorbus** 9. 196.  
 — scandica, L. = **Sorbus** 17. 198.  
 — suecica, L. = **Sorbus** 17. 198.  
 Aria  $\times$  torminalis, Bechst. = **Sorbus**  
 15. 197.  
 arifolia, hort. 1. 169.  
**Aronia**, Ser. 56. 179.  
 aurantiaca, hort. 38. 176.  
 Azarella, Grsb. 38. 176.  
**Azorelus**, L. 55. 179.  
 — Aronia, L. 56. 179.  
 — pontica, Lange 55. 179.  
 — sinaica, Boiss. 55. 179.  
 — Tournefortii, (Grsb.) 55. 179.  
 berberifolia, hort. 16. 172.  
 betulifolia, Lodd. 4. 170.  
**Boromülleri**, Zbl. 58. 179.  
 Bosciana, Spch. 14. 172.  
 brevispina, Kunze 38. 177.  
 Bruantii, hort. 38. 177.  
 californica, hort. 52. 179.  
 Calpodendron, Ehrh. 26. 174.  
 calycina, Peterm. 35. 175.  
 caroliniana, Lam. 5. 170.  
**Carrièrei**, Vauvel 16. 172.  
**Celsiana**, Bosc. 24. 173.  
 Celsiana, Dipp. 25. 173.  
 —, hort. 50. 178.  
 Celsii, hort. 50. 178.  
 cerasina, hort. 24. 173.  
 chinensis, hort. 52. 179.  
 chlorocarpa, K. Koch 8. 170.  
**chlorosarca**, Maxim. 31. 174.  
 — soongarica, 31. 175.  
**Clarkei**, J. D. Hook. 60. 180.  
**coccinea**, L. 11. 170.  
 — cordata, (Lavall.) hort. 11. 171.  
 — eriocarpa, hort. 11. 171.  
 — flabellata, Dipp. 10. 170.  
 — glandulosa, Loud. 7. 11. 170. 171.  
 — Kihlmannii, Lange 11. 171.  
 — macracantha, Dipp. 11. 171.  
 — microphylla, Lange 11. 171.  
 — mollis, Torr. u. Gr. 11. 171.  
 — oligandra, Torr. u. Gr. 11. 171.



## (Crataegus.)

- coccinea populifolia*, Torr. u. Gr. 11. 171.  
 — *pruinosa*, Dipp. 8. 170.  
 — *pubescens*, Tausch 11. 171.  
 — *rotundifolia*, hort. 7. 170.  
 — *subvillosa*, hort. 11. 171.  
 — *tiliifolia*, K. Koch 11. 171.  
 — *viridis*, Torr. u. Gr. 8. 170.  
*corallina*, hort. 27. 174.  
 —, Desf. 1. 169.  
*cordata*, Ait. (Soland.) 1. 169.  
*cordata*, hort. 11. 171.  
*coronaria*, Salisb. = *Mal.* 28. 190.  
*coronata*, hort. 9. 170.  
*corymbosa*, Desf. = *Sorb.* 18. 190.  
*crenolata*, Roxb. = *Pyrac.* 2. 169.  
*cretica*, Desf. = *Amel.* 2. 190.  
*Crus galli*, L. 13. 171.  
 — *Fontanesiana*, Dipp. 14. 172.  
 — *Inermis*, Lange 13. 171.  
 — *lanceifolia*, Wend. 13. 171.  
 — *linearis*, Lodd. 13. 171.  
 — *ovalifolia*, (Hornem.) 13. 171.  
 — *prunifolia*, Torr. u. Gr. 15. 172.  
 — *salicifolia*, Aut. 13. 14. 171. 172.  
 — *splendens*, Wend. 13. 171.  
*Crus galli* × *melanocarpa* 18. 172.  
 — × *prunifolia*, Khne. 14. 172.  
 — × *pentagyna*? Khne. 18. 172.  
*cuneata*, Sieb. u. Zucc. 3. 169.  
 — *xanthocarpa*, Lange 3. 169.  
*dahurica*? hort. 52. 179.  
*dentata*, Thuill. = *Sorb.* 15. 197.  
*Dippelliana*, Lange 25. 178.  
*dissecta*, hort. 38. 176.  
*Douglasii*, Lindl. 32. 175.  
 — *rivularis*, Sarg. 32. 175.  
*Douglasii*, hort. 28. 174.  
*dsungarica*, Lange 31. 175.  
*dulcis*, hort. 22. 173.  
*edulis*, hort. 22. 173.  
*elliptica*, Khne. 9. 170.  
*fastigiata*, hort. 38. 176.  
*fissa*, hort. 38. 176.  
*flabellata*, Bosc. 10. 170.  
*flabellata*, Heldreich, 43. 177.  
*flabellifolia*, Spch. = *Sorb.* 18. 190.  
*flava*, Ait. 5. 170.  
 — *lobata*, Lange 5. 170.  
*flava*, Darlingt., hort. 22. 173.  
 — *lobata*, hort. 12. 171.  
 — *Koehne* 6. 170.  
*florentina*, Zucc. = *Mal.* 27. 189.  
*florida*, Loud. 4. 170.  
*Fontanesiana*, Spach 14. 172.  
 — *angustifolia*, Lange 14. 172.  
 — *chlorocarpa*, Lange 14. 172.  
 — *latifolia*, Lange 14. 172.  
*Fontanesiana* × *hiemalis*? Lange 18. 172.  
*glabra*, Thunb. = *Sorb.* 24. 200.

## (Crataegus.)

- glandulosa*, Koehne 27. 174.  
 —, Loddiges 32. 175.  
 — *macracantha*, Lindl. 28. 174.  
 —, (Pursh) Loud. 7. 11. 170. 171.  
 — *succulenta*, Willk. 27. 174.  
*glandulosa*, Mch. 6. 170.  
*graeca*, Spach = *Sorb.* 18. 190.  
*granatensis*, Boiss. 38. 176.  
*grandiflora*, K. Koch = *Crataegomesp.* 2. 180.  
*grossulariifolia*, hort. 6. 170.  
 —, Loud. 4. 170.  
*Heldreichii*, Boiss. 43. 177.  
*heterophylla*, Flüge 39. 177.  
*heterophylla*, hort. 23. 173.  
*hiemalis*, Lange 18. 172.  
 — *erythrocarpa*, Lange 18. 172.  
 — *pubescens*, Dipp. 18. 172.  
*hybrida*, Bechst. = *Sorb.* 15. 197.  
 — *Carrièrei*, hort. 16. 172.  
*Insegnae*, Tineo 38. 177.  
*integrifolia*, Wallr. 35. 175.  
*intermedia*, Fuss. 36. 175.  
*intricata*, Lange 9. 170.  
*Korolkowii*, Regel 51. 178.  
*kyrtostyla*, Fingerh. 38. 176.  
*laciniata*, Steven 38. 176.  
*laciniata*, Ueria 53. 179.  
 — *lasiocarpa*, Lange 53. 179.  
*laevis*, Thunb. = *Sorb.* 22. 200.  
*lagenaria*, Fisch. u. Mey. 40. 177.  
*Lalandii*, hort. = *Pyrac.* 1. 2. 168. 169.  
*Lambertiana*, Lange 44. 177.  
*latifolia*, De Cand. 22. 173.  
 —, Lam. 26. 174.  
 —, Poir. = *Sorb.* 15. 197.  
*laurifolia*, Med. 13. 171.  
*Lavalléei*, Herincq 16. 172.  
*Leeana*, hort. 25. 173.  
*leucophlebos*, Mch. 26. 174.  
*linearis*, Pers. 13. 171.  
*lobata*, Bosc. = *Crataegomesp.* 2. 180.  
 —, De Cand., Loud. 5. 170.  
 —, hort. gall. 21. 173.  
*Loddigesiana*, Spach 2. 169.  
*lucida*, Mill. 13. 171.  
*macracantha*, Dudl. 11. 171.  
*macracantha*, Lodd. 28. 174.  
 — *minor*, Loud. 27. 174.  
*mandschurica*, hort. 31. 174.  
*maroccana*, Lindl. 55. 179.  
*media*, Bechst. 36. 175.  
 — *aenea*, hort. 36. 176.  
 — *Gumperi*, hort. 36. 176.  
 — *incisa*, (Rgl.) 36. 176.  
 — *punicea*, hort. 36. 176.  
 — *rubra splendens*, hort. 36. 176.  
*melanocarpa*, Bieb. 50. 178.  
 — *polyphylla*, Lange 50. 178.  
*melanocarpa*, K. Koch 50. 178.  
*mexicana*, Sessé u. Moc. 2. 169.



## (Crataegus.)

- mexicana* Carrièrei, hort. 16. 172.  
 — *oliviformis*, hort. 17. 172.  
*microcarpa*, Lindl. 19. 173.  
*microphylla*, K. Koch 40. 177.  
*mollis*, Scheele 11. 171.  
 — *tiliifolia*, hort. 11. 171.  
*monogyna*, Fingerh. 36. 175.  
*monogyna*, Jacq. 38. 176.  
 — *argenteo-variegata*, hort. 38. 177.  
 — *aureo-variegata*, hort. 38. 177.  
 — *Azarella*, Grsb. 38. 176.  
 — *brevispina*, Kunze 38. 177.  
 — *corallina*, hort. 38. 176.  
 — *elegans*, hort. 38. 177.  
 — *eriocarpa*, Loud. 44. 177.  
 — *filicifolia*, Lange 38. 176.  
 — *flabellata*, Lange 38. 176.  
 — *flexuosa*, hort. 38. 176.  
 — *fructu atrorubro*, hort. 38. 177.  
 — *granatensis*, (Boiss.) 38. 176.  
 — *heterophylla*, Wenz. 39. 177.  
 — *hirsuta*, Boiss. 53. 179.  
 — *horrida*, hort. 38. 176.  
 — *Insegnae*, Lange 38. 177.  
 — *kermesina plena*, hort. 38. 177.  
 — *laciniata*, Rgl. 38. 176.  
 — *leucocarpa*, hort. 38. 176.  
 — *macrocarpa*, hort. 38. 176.  
 — *pendula*, hort. 38. 176.  
 — — *crispa*, hort. 38. 176.  
 — — *fl. roseo*, hort. 38. 176.  
 — — *ramulis aureis*, hort. 38. 176.  
 — — *xanthoclada*, hort. 38. 176.  
 — *pinnatifida*, Dipp. 37. 176.  
 — *pteridifolia*, hort. 38. 176.  
 — *rosea plena*, hort. 38. 177.  
 — *rubra plena*, hort. 38. 177.  
 — *salisburyifolia*, hort. 38. 176.  
 — *semperflorens*, hort. 38. 177.  
 — *stricta*, hort. 38. 176.  
 — *xanthocarpa*, hort. 38. 176.  
 — *Zaboon*, hort. 38. 177.  
*monogyna*  $\times$  *Mespilus germanica* =  
*Crataegomesp.* 2. 180.  
 —  $\times$  *oxyacantha* 36. 175.  
*monogyna*  $\times$  *nigra*? 44. 177.  
 —  $\times$  *pentagyna*? 46. 178.  
*nigra*, Waldst. u. Kit. 49. 178.  
 — *obtusiloba*, Lange 49. 178.  
*nigra*  $\times$  *pinnatifida*? 48. 178.  
 —  $\times$  *sanguinea* 44. 177.  
*nitida*, Engelm. 20. 173.  
*obovatifolia*, Roem. 22. 173.  
*Oliveriana*, Dumont. 50. 178.  
*oliviformis*, hort. 17. 172.  
*orientalis*, Pall. 57. 179.  
 —  $\times$  *tanacetifolia*, 58. 179.  
*orientalis*, Lindl. 55. 179.  
 — *Pococke*. 56. 179.  
*orthosepala*, Hsskn. u. Bornm. 41. 177.  
*oxyacantha*, L. 35. 175.

## (Crataegus.)

- oxyacantha* *aenea*, hort. 36. 176.  
 — *alba plena*, hort. 35. 175.  
 — *auriculata*, Lange 35. 175.  
 — *calycina*, (Peters.) 35. 175.  
 — *dissecta*, hort. 38. 176.  
 — *ferox*, hort. 38. 176.  
 — *filicifolia*, hort. 38. 176.  
 — *fissa*, hort. 38. 176.  
 — *Gumperii*, hort. 36. 176.  
 — *horrida*, hort. 38. 176.  
 — *incisa*, Rgl. 36. 176.  
 — *laciniata*, hort. 38. 176.  
 — *leucocarpa*, Roem. 35. 175.  
 — *microphylla*, Lange 35. 175.  
 — *monogyna*, hort. 38. 176.  
 — *obtusata*, Loud., Ser. 35. 175.  
 — *Oliveriana*, Lindl. 50. 178.  
 — *punicea*, hort. 36. 176.  
 — *pteridifolia*, hort. 38. 176.  
 — *rubra splendens*, hort. 36. 176.  
 — *Sesteriana*, hort. 35. 175.  
 — *spinosissima*, hort. 38. 176.  
 — *vernucosa*, Lange 35. 175.  
 — *xanthocarpa*, Roem. 35. 175.  
*oxyacantha*, Walt. 42. 177.  
*oxyacantha*  $\times$  *punctata* 23. 173.  
*oxyacanthoides*, Thuill. 35. 175.  
*Pallasii*, Grsb.? 50. 178.  
*parvifolia*, Ait. 4. 170.  
*pauciflora*, Pers. = *Pyrac.* 1. 168.  
*pectinata*, Bosc. 48. 178.  
*pectinata*, Loud. 38. 176.  
 —, C. A. Meyer 47. 178.  
*pentagyna*, Kit. 50. 178.  
 — *amurensis*, hort. 48. 178.  
*pentagyna*, K. Koch 50. 178.  
*pentagyna*  $\times$  *sanguinea*? 44. 177.  
*Philippii*, hort.? 52. 179.  
*pinnatifida*, Bunge 52. 179.  
 — *songorica*, Dipp. 34. 175.  
*pinnatifida*  $\times$  *sanguinea* 34. 175.  
*pinnatifida*, Lange 37. 176.  
*Pinshaw*, hort. 4. 170.  
*pirifolia*, Ait. 26. 174.  
 — *aurantiaca*, Lange 26. 174.  
*pirifolia*, Lam. = *Aron.* 1. 192.  
*platyphylla*, Lindl. 45. 177.  
*polyacantha*, Jan. 43. 177.  
 — *Heldreichii*, Lange 43. 177.  
*pontica*, K. Koch 55. 179.  
*populifolia*, Ell. 11. 171.  
 —, Walt. 1. 169.  
*pruinosa*, Koehne 8. 170.  
*prunifolia*, Pers. 15. 172.  
*pubescens*, Rgl. 2. 169.  
 —, Presl. 53. 179.  
*punctata*, Jacq. 22. 173.  
 — *aurea*, hort. 22. 173.  
 — *brevispina*, Dougl. 32. 175.  
 — *fructu flavo*, hort. 22. 173.  
 — — *rubro*, hort. 22. 173.



## (Crataegus.)

- punctata pyramidalis*, Zbl. 22. 173.  
 — *rubra*, Ait. 22. 173.  
 — *xanthocarpa*, Roem. 22. 173.  
*punctata lobata*, hort. 12. 171.  
*purpurea*, Loud. 29. 174.  
 — *altaica*, Loud. 30. 174.  
*pycnoloba*, Boiss. u. Heldr. 54. 179.  
*Pyracantha*, Pers. = *Pyrac.* 1. 168.  
 — *crenulata* = *Pyrac.* 2. 169.  
*pyracanthifolia*, hort. 13. 171.  
*racemosa*, Lam. = *Amel.* 8. 191.  
*rivularis*, Nutt. 32. 175.  
*rotundifolia*, Mnch. 7. 170.  
*rotundifolia minor*, Dipp. 28. 174.  
 — *succulenta*, Dipp. 27. 174.  
*rotundifolia*, Lam. = *Amel.* 1. 190.  
*rubrinervis*, Lange 46. 178.  
 — *aberrans*, Lange 46. 178.  
*salicifolia*, Aut., Med.? 13. 14. 171. 172.  
 — *Buistii*, K. Koch 14. 172.  
*saligna*, Greene 33. 175.  
*sanguinea*, Pall. 29. 174.  
 — *argenteo-variegata* 29. 174.  
 — *Douglasii*, Torr. u. Gr. 32. 175.  
 — *fructu flavo*, hort. 30. 174.  
 — *incisa*, Rgl. 30. 174.  
 — *Schroederi*, Rgl. 31. 174.  
 — *songarica*, Rgl. 31. 175.  
 — *villosa*, Rupr. u. Maxim. 30. 174.  
 — *xanthocarpa*, Rgl. 30. 174.  
*sanguinea*, Nutt. 32. 175.  
 —, Torr. u. Gray 28. 174.  
*scandica*, Whlbg. = *Sorb.* 17. 198.  
*Schraderiana*, Ledeb. 57. 179.  
*soongarica*, hort. 31. 175.  
*sorbifolia*, Lange 21. 178.  
*spathulata*, Michx. 19. 172.  
*spec. Poi-Pinjal Pass.* 61. 180.  
*spicata*, Lam. = *Amel.* 6. 191.  
*splendens*, hort. 19. 173.  
*stipulacea*, Lodd. 2. 169.  
*stricta*, hort. 38. 176.  
*subfusca*, hort. 50. 178.  
*subserrata*, Benth. 2. 169.  
*subvillosa*, Schrad. 11. 171.  
*succulenta*, Schrad. 27. 174.  
*tanacetifolia*, Pers. 59. 180.  
*tanacetifolia*, Webb. 53. 179.  
 — *Leeana*, hort. 25. 173.  
 — *orientalis*, Aut. 57. 179.  
 — *pycnoloba*, Khne. 54. 179.  
*tilifolia*, hort. 11. 171.  
*tomentosa*, Duroi 26. 174.  
 —, Emerson 11. 171.  
 —, L. z. T. 4. 170.  
 — *punctata*, Gray 22. 173.  
*terminalis*, L. = *Sorb.* 14. 197.  
*tortuosa*, hort. 38. 176.  
*Tournefortii*, Grsb. 55. 179.  
*triloba*, Pers.? 55. 179.  
 —, Poir.? 43. 177.

## (Crataegus.)

- turbinata*, Pursh. 5. 170.  
*uniflora*, Duroi 4. 169.  
 — *florida*, Loud. 4. 170.  
 — *grossularifolia*, Loud. 4. 170.  
*uniflora*, hort. 3. 169.  
*villosa*, Thunb. = *Sorb.* 22. 200.  
*virginica*, Lodd. 6. 170.  
*viridis*, (L.?) Sarg. 20. 173.  
 —, hort. 8. 170.  
*Watsoniana*, Roem. 13. 171.

## Cruciferae 122.

## Cudrania, Trécul 92.

## tricuspidata, Bur. 1. 92.

## Cydonia, Jussieu 181.

- communis*, Loisl. 1. 181.  
*japonica*, Pers. = *Chaenom.* 2. 181.  
 — *Maulei*, hort. = *Chaenom.* 3. 182.  
 — Formen siehe *Chaenomeles japon.*  
*lusitanica*, Mill. 1. 181.  
*maliformis*, Mill. 1. 181.  
*Maulei*, Gard. Chron. = *Chaenom.* 3. 182.  
*oblonga*, Mill. 1. 181.  
*sinensis*, Thouin = *Chaenom.* 1. 181.  
*speciosa*, Sweet = *Chaenom.* 2. 181.  
*vulgaris*, Pers. 1. 181.  
 — *lusitanica*, (Mill.) 1. 181.  
 — *maliformis*, (Mill.) 1. 181.  
 — *marmorata*, hort. 1. 181.  
 — *piriformis*, Dur. 1. 181.  
 — *pyramidalis*, hort. 1. 181.

*Cynanchum* = *Marsdenia*.  
 — *erectum*, L. 1. 424.

## Cyrilla, Linné 282.

## racemiflora, L. 1. 282.

## Cyrillaceae 282.

## Cytisus, Linné 262.

- Adami*, Poit. = *Labur.* 5. 261.  
*albus*, Haecq. 25. 266.  
*albus*, Link 8. 264.  
 — *durus*, hort. 8. 264.  
 — *incarnatus*, hort. 8. 264.  
 —  $\times$  *Ardoinii*, hort. Kew. 81. 264.  
 —  $\times$  *purgans*, Zab. 7. 264.  
*alpestris*, Schur. 21. 266.  
*alpinus*, Mill. = *Labur.* 3. 261.  
 — *Watereri*, hort. = *Labur.* 2. 261.  
 —  $\times$  *Laburnum*, Wett. = *Labur.* 2. 261.  
*Alschingeri*, Vis. = *Labur.* 1. 260.  
*angustifolius*, Mnch. = *Labur.* 2. 3. 261.



## (Cytisus.)

- Ardoinii**, Fourn. 9. 264.  
**argenteus**, hort. 29. 267.  
 —, L. = **Argyr.** 1. 257.  
**argyreus**, Reich. 30. 268.  
**austriacus**, hort. 19. 266.  
**austriacus**, L. 27. 267.  
 — **Heuffelii**, (Wierzb.) 27. 267.  
 — **leucanthus**, Tsch. 25. 266.  
 — **pallidus**, Neilr. 26. 267.  
 — **pygmaeus**, Willd. 27. 267.  
 — **thessalus**, Boiss. 27. 267.  
 — **virescens**, Kovacz 28. 267.  
**austriacus** × **capitatus**, Neilr. 28. 267.  
 — × **leucanthus**, Schur. 26. 267.  
**banaticus**, Grsb. u. Schk. 26. 267.  
**biflorus**, L'Her. 17. 265.  
 — **elongatus**, Autor. 19. 266.  
**canescens**, hort. 29. 267.  
**cantabricus**, (Willk.) 5. 263.  
**capitatus**, hort. 28. 267.  
**capitatus**, Scop. 29. 267.  
 — **gallicus**, (Kern.) 29. 267.  
 — **genuinus** 29. 267.  
 — **lasiosemius**, (Briq.) 29. 267.  
 — **prostratus**, (Scop.) 29. 267.  
**caramanicus**, Lavall. = **Podocyt.** 1. 261.  
**Carlieri**, hort. = **Labur.** 4. 261.  
**ciliatus**, Wahlenb. 21. 266.  
 — **alpestris**, (Beck) 21. 266.  
 — **Grisebachii**, (Briq.) 21. 266.  
 — × **hirsutus** 22. 266.  
**complicatus**, De C. = **Adenoc.** 1. 262.  
**decumbens**, Spach 2. 263.  
 — **grandiflorus**, G. u. Gr. 2. 263.  
 — **pedunculatus**, G. u. Gr. 2. 263.  
 — **vulgaris**, G. u. Gr. 2. 263.  
**demissus**, Boiss. 23. 266.  
**diffusus**, Visiani 3. 263.  
**elongatus**, W. u. Kit. 19. 266.  
 — **glaber**, (Kern.) 19. 266.  
 — **multiflorus**, Lindl. 19. 266.  
 — **versicolor** 16. 265.  
 — × **purpureus** 16. 265.  
 — × **ratisbonensis** 18. 266.  
**emeriflorus**, Reich. 12. 264.  
**falcatus**, W. u. Kit. 22. 266.  
**fragrans**, Weld. = **Pett.** 1. 260.  
**gallicus**, Kern. 29. 267.  
**glaber**, L. fil., Kern. 19. 266.  
**glabrescens**, Sart. 12. 264.  
**graniticus**, Rehm. 24. 266.  
**Heuffelii**, Wierzb. 27. 267.  
**hirsutissimus**, K. Koch 23. 266.  
**hirsutus**, Lam. 29. 267.  
**hirsutus**, L. 23. 266.  
 — **ciliatus**, Aut. 21. 266.  
 — **elongatus**, Aut. 19. 266.  
 — **hirsutissimus**, (K. Koch) 23. 266.  
 — **leiocarpus**, Aut. 20. 266.  
 — **polytrichus**, (Bieb.) 23. 266.  
 — **versicolor** 16. 265.

## (Cytisus.)

- holopetalus**, Fleischm. = **Gen.** 1. 258.  
**humifusus**, Nym. 3. 263.  
**kewensis**, hort. Kew. 81. 264.  
**Kitaibelii**, Vis. 1. 2. 262. 263.  
**Laburnum**, L. = **Labur.** 1. 260.  
 — **purpureus**, hort. = **Labur.** 5. 261.  
**laniger**, De C. = **Calycot.** 1. 262.  
**lasiosemius**, Boiss. 29. 267.  
**leiocarpus**, Kern. 20. 266.  
**leucanthus**, hort. 29. 267.  
**leucanthus**, W. u. Kit. 25. 266.  
 — **microphyllus**, Boiss. 25. 267.  
 — **obscurus**, Rochel 26. 267.  
 — **pallidus**, Schrad. 26. 267.  
**Linkii**, Janka 8. 264.  
**longespiciatus**, hort. 13. 265.  
**medicaginoides**, hort. 29. 267.  
**microphyllus**, Boiss. 25. 267.  
**myrtifolius**, Nym. 1. 262.  
**nigricans**, L. 13. 264.  
 — **Carlieri**, hort. 13. 265.  
 — **elongatus**, Borkh. 13. 265.  
 — **longespiciatus**, hort. 13. 265.  
 — **nanus**, hort. 29. 267.  
 — **spicatus**, hort. 13. 265.  
 — × **Laburnum vulgare** = **Labur.** 4. 261.  
**obscurus**, Schur. 26. 267.  
**odoratus**, hort. 7. 264.  
**pallidus**, Kern. 26. 267.  
 — **obscurus**, (Roch.) 28. 267.  
**pinnatus**, Pall. = **Caloph.** 1. 275.  
**polytrichus**, Bieb. 23. 266.  
**polystachyus**, hort. 19. 266.  
**ponticus**, Griseb. 21. 266.  
 —, hort. = **Petter.** 1. 260.  
**praecox**, hort. 7. 264.  
 — **intermedius** 7. 264.  
 — **superalbus** 7. 264.  
**procumbens**, Spreng. 1. 262.  
 — **myrtifolius**, (Presl) 1. 262.  
**prostratus**, Scop. 29. 267.  
**purgans**, Willk. 6. 263.  
**purpureus**, Scop. 15. 265.  
 — **albo-carnens** 15. 265.  
 — **albus** 15. 265.  
 — **amsanticus** 15. 265.  
 — **atropurpureus** 15. 265.  
 — **erectus** 15. 265.  
 — **incarnatus** 15. 265.  
 — **villosus**, Regel 15. 265.  
 — × **Laburnum vulgare** = **Labur.** 5. 261.  
**pygmaeus**, Willd. 27. 267.  
**racemosus elegans**, hort. 13. 265.  
**radiatus**, W. Koch = **Gen.** 1. 258.  
**ramentaceus**, Sieb. = **Petter.** 1. 260.  
**ramosissimus**, Ten. 30. 268.  
**ratisbonensis**, Schaeff. 17. 265.  
 — **biflorus**, (L'Her.) 17. 265.  
 — **elatior** 17. 265.



## (Cytisus.)

- Rochelii, Wierzb. 26. 267.  
 ruthenicus, Fisch. 17. 265.  
 —, hort. 19. 266.  
 sagittalis, Mert. u. Kch. = Gen. 19. 260.  
 Sauzéanus, Burn. u. Briq. 10. 264.  
 schipkaensis, Dieck 25. 267.  
 scoparius, Link 4. 263.  
 — Andréanus 4. 263.  
 — flore albo, hort. 4. 263.  
 — flore pleno, hort. 4. 263.  
 — grandiflorus, Veitch 4. 263.  
 — ochroleucus, hort. 4. 263.  
 — pallidus, hort. 4. 263.  
 — pendulus, hort. 4. 263.  
 — sulphureus, hort. 4. 263.  
 — variegatus, hort. 4. 263.  
 sessilifolius, L. 14. 265.  
 — leucanthus, hort. 14. 265.  
 spicatus, hort. 13. 265.  
 spinescens, Sieb. 30. 268.  
 spinosus, hort. = Calycot. 1. 262.  
 supinus, Linné, Jacq. 17. 265.  
 —, Linné, Kern. 29. 267.  
 triflorus, hort. 19. 266.  
 —, Lam. 23. 266.  
 triflorus, L'Her. 11. 264.  
 uralensis, hort. 29. 267.  
 versicolor, hort. 16. 265.  
 virescens, Kern. 28. 267.  
 Weldenii, Vis. = Petter. 1. 260.  
 wolgaricus, L. fil. = Caloph. 1. 275.

**Dabeocia** (Daboecia), D. Don 388.

- cantabrica, K. Koch 1. 388.  
 polifolia, D. Don 1. 388.  
 — alba 1. 388.  
 — angustifolia 1. 388.  
 — atropurpurea 1. 388.  
 — bicolor 1. 388.  
 — globularis 1. 388.  
 — grandiflora 1. 388.  
 — striata 1. 388.

**Danaë**, Medicus 16.

racemosa, Mueh. 1. 6.

Danaida racemosa, Lk. = Danaë 1. 6.

**Daphne**, Linné 355.

- acuminata, Stocks. 7. 356.  
 alba, Ait. 1. 355.  
 albiflora, Wolf u. Schoell. 1. 355.  
 alpina, L. 6. 356.  
 —, Sav. 8. 356.  
 altalca, Pall. 4. 356.  
 — Sophiae, Kolin. 4. 356.  
 argentea, Clark. 8. 356.  
 —, Sibth. u. Sm. = Thymelaea 2. 355.

## (Daphne.)

- Blagayana, Frey. 9. 356.  
 buxifolia, Sibth. u. Sm. 7. 356.  
 candicans, Lam. = Thymelaea 2. 355.  
 candida, Vit. 6. 356.  
 caucasica, Pall. 5. 356.  
 — variegata, hort. 5. 356.  
 Cneorum, L. 10. 356.  
 —  $\beta$ , Gaud. 11. 357.  
 —, Wahlenb. 11. 357.  
 — argenteo-marginata, hort. 10. 356.  
 — flore albo, hort. 10. 356.  
 — — luteo, hort. 10. 356.  
 — — rubro, hort. 10. 356.  
 — elegans, hort. 10. 356.  
 — luteo-marginata, hort. 10. 356.  
 — major, hort. 10. 356.  
 — maxima, hort. 10. 356.  
 —  $\times$  sericea 15. 357.  
 collina, Sm. 8. 356.  
 —, d'Urvill. 7. 356.  
 — Sm. a. sericea, Dipp. 8. 356.  
 —  $\beta$  neapolitana, Meissn. 15. 357.  
 comosa, Adam 17. 357.  
 Dauphina, hort. 14. 357.  
 Delahayana, hort. 15. 357.  
 Delphina, hort. 14. 357.  
 Elisae, Vis. 15. 357.  
 Fionina, hort. 14. 357.  
 Fortunei, Lindl. 3. 355.  
 Genkwa, Sieb. u. Zucc. 2. 355.  
 glandulosa, Bert. 7. 356.  
 glomerata, Lam. 17. 357.  
 Houtteana, Planch. 20. 357.  
 hybrida, Lindl. 14. 357.  
 —, Tass. 15. 357.  
 hyemalis, hort. 14. 357.  
 indica, Schang. 4. 356.  
 japonica, Sieb. u. Zucc. 19. 357.  
 jasminea, Sibth. u. Sm. 7. 356.  
 Laureola, L. 16. 357.  
 —  $\times$  Mezereum? Koehne 20. 357.  
 — purpurea, hort. 16. 357.  
 — variegata, hort. 16. 357.  
 lucida, Loisel. 7. 356.  
 major, Lam. 16. 357.  
 maxima, hort. 1. 355.  
 Mezereum, L. 1. 355.  
 —, Guldenst. 17. 357.  
 — a. atropurpureum, Dipp. 20. 357.  
 — foliis atropurpureis, hort. 20. 357.  
 — argentea, Hesse 1. 355.  
 — autumnalis, hort. 1. 355.  
 — flore albo, hort. 1. 355.  
 — — luteo, hort. 1. 355.  
 — fructu-luteo, hort. 1. 355.  
 — grandiflora, hort. 1. 355.  
 — Houtteana, Lindl. u. Paxt. 1. 357.  
 neapolitana, Lodd. 15. 357.  
 odora, Thunb. 12. 357.  
 — aureo-marginata, hort. 12. 357.  
 — — variegata, hort. 12. 357.



## (Daphne.)

- odora flore rubro*, hort. 12. 357.  
 — *marginata*, hort. 12. 357.  
*odorata*, Lam. 10. 356.  
*oleaefolia*, Lam. 8. 356.  
*oleoides*, Schreb. 7. 356.  
 — *jasminæa*, Sibth. u. Sm. 7. 356.  
*papyrifera*, Sieb. = *Edgeworthia* 1. 358.  
*petraea*, Leyb. 13. 357.  
*pontica*, L. 18. 357.  
*rupestris*, Facch. 13. 357.  
*salicifolia*, Lam. 5. 356.  
*sericea*, Vahl. 8. 356.  
 —  $\times$  *sinensis*, (Fion) 14. 357.  
*sinensis*, Lam. 12. 357.  
 —  $\beta$  *hybrida*, Meissn. 14. 357.  
*Sophiae*, Kolin. 4. 356.  
*striata*, Tratt. 11. 357.  
*Tartouraira*, L. = *Thymelaea* 2. 355.  
*tomentosa*, Lam. = *Thymelaea* 1. 355.

*Daphnidostaphylis* = *Arctost.*  
 — *pungens*, Klotzsch 1. 394.

*Daphniphyllum*, Blume 281.

- glaucescens*, Bl. 1. 281.  
 — *concolor*, J. Muell. 1. 281.  
 — *viridis*, hort. 1. 281.  
*macropodium*, Miq. 2. 281.  
*Roxburghii*, Baill. 1. 281.

*Darbya* = *Buckleya*.  
 — *umbellulata*, A. Gray 1. 94.

*Decamerion* = *Gaylussacia*.  
 — *dumosum*, Nutt. 1. 395.  
 — *frondosum*, Nutt. 2. 395.  
 — *resinosum*, Nutt. 4. 395.

*Decumaria*, Linné 135.

- barbara*, L. 1. 135.  
*radicans*, Muhl. 1. 135.  
*sarmentosa*, Bosc. 1. 135.

*Dendromecon*, Benthem 122.  
*rigidum*, Benth. 1. 122.

*Dendropanax*, Planchon 362.  
*japonicum*, Seem. 1. 362.

*Desfontainea*, Ruiz u. Pavon 422.  
*Hookeri*, Dun. 1. 422.  
*spinosa*, Hook. 1. 422.

*Desmodium*, Desvaux 276.

*formosum*, Vogel = *Lesp.* 3. 276.  
*japonicum*, hort. = *Lesp.* 1. 276.

## (Desmodium.)

*penduliflorum*, Oudem. = *Lesp.* 3. 276.  
*racemosum*, Sieb. u. Zucc. = *Lesp.*  
 3. 276.  
*tiliifolium*, (Don) 1. 276.

*Deutzia*, Thunberg 130 u. 471.

- angustifolia*, Dipp. 11. 132.  
*Brunoniana*, R. Br. 8. 131.  
*canescens*, Sieb. 8. 131.  
*corymbiflora*, Lemoine. 10. 131.  
 — *erecta*, hort. 10. 131.  
 —, Lemoine.  $\varphi$   $\times$  *D. parviflora*, Bnge.  
 $\sigma$  17. 471.  
 —, Lemoine.  $\varphi$   $\times$  *D. discolor*, Hemsl.  
*var. purpurascens*, Franch.  $\sigma$  18.  
 471.  
*corymbosa*, R. Br. 7. 131.  
 —, Lindl. 8. 131.  
 —, hort. = *Philadelphus* 5. 125.  
*crenata*, Sieb. u. Zucc. 1. 130.  
 — *alba marmorata*, hort. 1. 130.  
 — *alba punctata*, hort. 1. 130.  
 — *alba plena*, hort. van Houtt. 1. 130.  
 — *angustifolia*, Rgl. 1. 130.  
 — *californica*, hort. 1. 130.  
 — *candidissima plena*, hort. 1. 130.  
 — *foliis albo-variegatis*, hort. 1. 130.  
 — *Fortunei*, hort. 1. 130.  
 — — *flore pleno*, hort. 1. 130.  
 —  $\times$  *gracilis* 1. 130.  
 —  $\times$  *gracilis* 1. 131.  
 — *grandiflora*, hort. 1. 130.  
 — *macropetala*, Zbl. 1. 130.  
 — *plena*, Fortun. 1. 130.  
 — *punicea*, hort. 1. 131.  
 — *purpurata flore pleno*, hort. 1. 130.  
 — *rubra plena*, hort. 1. 130.  
 — *scabra*, hort. 1. 131.  
 — *Sieboldi*, hort. 1. 131.  
 — *variegata*, hort. 1. 130.  
 — *Watereri*, hort. Veitch. 1. 131.  
 — *Wellsi*, hort. Veitch. 1. 130.  
*dentata*, hort. 1. 130.  
*discolor*, Hemsl. *var. purpurascens*,  
 Franch. 3. 131.  
 $\times$  *discolor floribunda*, hort. 13. 471.  
*discolor*, Hemsl. *var. purpurascens*,  
 Franch.  $\varphi$   $\times$  *D. gracilis*, S. u. Z.  
 $\sigma$  13. 471.  
 a) *floribunda*, Lemoine. 13. 471.  
 b) *grandiflora*, Lemoine. 13. 471.  
 $\times$  *discolor grandiflora*, hort. 13. 471.  
*discolor*, Hemsl. *var. purpurascens*,  
 Franch.  $\varphi$   $\times$  *D. parviflora*, Bnge.  
 $\sigma$  14. 471.  
 a) *kalmiflora*, Lemoine. 14. 471.  
 $\times$  *discolor kalmiaeflora*, hort. 14. 471.  
*discolor*, Hemsl. *var. purpurascens*,  
 Franch.  $\varphi$   $\times$  *D. Lemoinei*, Lemoine.  
 $\sigma$  15. 471.



## (Deutzia.)

- discolor**, Hemsl. var. **purpurascens**, Franch. ♀ × **D. gracilis**, S. u. Z. a. **grandiflora**, Lemoine. ♀ × **D. Lemoinei**, Lemoine. ♂ 16. 471.
- Fargesii**, Franch. 9. 131.
- Fortunei**, hort. 1. 130.
- flore pleno, hort. 1. 130.
- Godohokeri**, hort. nonn. = **Philadelph.** 25. 129.
- gracilis**, Sieb. u. Zucc. 2. 131.
- **albo-marginata**, hort. 2. 131.
- — **marmorata**, hort. 2. 131.
- **aureo-marginata**, hort. 2. 131.
- — **variegata**, hort. 2. 131.
- **aurea**, hort. 2. 131.
- × **gracilis campanulata**, hort. 12. 471.
- × — **carminea**, hort. 12. 471.
- × — **eximia**, hort. 12. 471.
- gracilis medio-picta**, hort. 2. 131.
- × **gracilis rosea**, hort. 12. 471.
- gracilis variegata**, hort. 2. 131.
- × **gracilis venusta**, hort. 12. 471.
- gracilis**, S. u. Z. ♀ × **D. discolor**, Hemsl. var. **purpurascens**, Franch. ♂ 12. 471.
- c) **campanulata**, Lemoine. 12. 471.
- d) **carminea**, Lemoine. 12. 471.
- e) **eximia**, Lemoine. 12. 471.
- a) **rosea**, Lemoine. 12. 471.
- b) **venusta**, Lemn. 12. 471.
- hybrida Watereri**, hort. 1. 131.
- **Wellsii**, hort. 1. 130.
- japonica**, hort. nonn. = **Philadelph.** 15. 127.
- **thyrsiflora**, hort. nonn. = **Philad.** 15. 127.
- Lemoinei**, Lemoine. 11. 132.
- „**Boule de neige**“, Lemoine. 11. 132.
- **compacta**, hort. 11. 132.
- **multiflora**, hort. (Lemoine.) 11. 132.
- macrosepala**, hort. 1. 130.
- mitis**, hort. 1. 130.
- parviflora**, Bnge. 4. 131.
- hort. 11. 132.
- **amurensis**, Rgl. 4. 131.
- **Musaei**, Lemoine. 4. 131.
- × **gracilis** 11. 132.
- sanguinea**, hort. = **Philadelphus** 28. 129.
- scabra**, Thunb. 5. 131.
- Don 1. 130.
- hort. 1. 131.
- Lindl. 1. 130.
- Sieb. u. Zucc. 6. 131.
- setchuensis**, Franch. 10. 131.
- Sieboldi**, Korn. 6. 131.
- Sieboldiana**, Maxim. 6. 131.
- hort. Spaeth. = **Philadelph.** 14. 127.
- staminea**, R. Br. 8. 131.
- hort. 1. 130.
- **Brunoniana**, Hook. u. Thoms. 8. 131.
- virgata**, hort. nonn. = **Philadelph.** 5. 124.

**Diervilla**, Juss. 464.

- amabilis**, Carr. 7. 465.
- hort. 6. 8. 465.
- arborea versicolor**, hort. 12. 466.
- canadensis**, Willd. 1. 464.
- coraeensis**, de Cand. 7. 465.
- Desboisii**, hort. 6. 465.
- floribunda**, Sieb. u. Zucc. 9. 465.
- **flavo-fusca**, hort. 11. 465.
- × **versicolor** 11. 465.
- florida**, Sieb. u. Zucc. 5. 464.
- **alba**, hort. 5. 465.
- **angustifolia**, O. Froeb. 5. 465.
- **nana fol. variegatis**, hort. 5. 465.
- **striata**, hort. 5. 465.
- × **grandiflora** 6. 465.
- × **Lavalléei** 10. 465.
- grandiflora**, Sieb. u. Zucc. 7. 465.
- **alba**, hort. 6. 465.
- **arborea sulphurea**, hort. 7. 465.
- **sulphurea**, hort. 7. 465.
- **Van Houttei**, hort. 7. 465.
- × **hortensis** 8. 465.
- hortensis**, Sieb. u. Zucc. 13. 466.
- **alba**, hort. 13. 466.
- **floribunda**, hort. 8. 465.
- **praecox**, (Lemoine) 13. 466.
- humilis**, Pers. 1. 464.
- japonica**, de Cand. 12. 466.
- Sarg. 464.
- intermedia**, hort. 6. 465.
- **alba**, hort. 6. 465.
- **Desboisii**, hort. 6. 465.
- **Isoline**, hort. 6. 465.
- **Stelzneri**, hort. 6. 465.
- Lavalléei**, hort. 11. 465.
- **flavo-fusca**, hort. 11. 465.
- Lonicera**, Mill. 1. 464.
- lutea**, Pursh 1. 464.
- Middendorffiana**, Carr. 14. 466.
- multiflora**, Lem. 9. 465.
- occidentalis**, Borkh. 1. 464.
- pauciflora**, Carr. 5. 464.
- praecox**, Lemoine 13. 466.
- rivularis**, Gatt. 2. 464.
- rosea**, Walp. 5. 464.
- sessilifolia**, Buckl. 4. 464.
- × **trifida**, Zbl. 3. 464.
- Sieboldii fol. argent-marginatis**, hort. 8. 465.
- splendens**, Carr. 4. 464.
- Tournefortii**, Michx. 1. 464.
- trifida**, Mueh. 1. 464.
- var. **Torr. u. Gr.** 4. 464.
- versicolor**, Sieb. u. Zucc. 12. 466.
- Dilleniaceae** 341.
- Dimorphantus** = **Aralia**.
- **elatus**, Miq. 1. 361.
- **mandschuricus**, Maxim. 1. 361.
- — **elegantissimus fol. var.** hort. 1. 361.



**Diospyros**, Linné 403.

- calycina, hort. 2. 403.
- chinensis, Blume. 3. 343.
- concolor, Mneh. 1. 403.
- costata, hort. 3. 403.
- distyla, hort. nonn. 1. 403.
- japonica, Sieb. u. Zucc. 3. 403.
- Kaki**, L. fil. 3. 403.
- **costata**, Carr. 3. 403.
- **Mazellii**, Carr. 3. 403.
- Lotus**, L. 2. 403.
- lucida, hort. nonn. 1. 403.
- Mazellii, hort. 3. 403.
- microcarpa, Sieb. 3. 403.
- pubescens, Pursh 1. 403.
- Schi-Tse, Bge. 3. 403.
- virginiana, L. 1. 403.
- **lucida**, hort. 1. 403.
- **pubescens**, Dipp. 1. 413.
- — **microcarpa**, Raf. 1. 403.

**Diotis** = **Eurotia**.

- **ceratoides**, Willd. 1. 97.

**Dipelta**, Maxim. 446.

- elegans**, Batal. 2. 446.
- floribunda**, Maxim. 1. 446.

**Diplacus** = **Mimulus**.

- **aurantius**, Don. 2. 433.
- **puniceus**, Don. 2. 433.

**Diplonyx** = **Wistaria**.

- **elegans**, Rafin. 4. 270.

**Diplopappus** = **Cassinia**.

- **chrysophyllus**, Less. 1. 468.

**Dirca**, Linné 358.

- palustris**, L. 1. 358.

**Disanthus**, Maximowicz 144.

- cercidifolia**, Maxim. 1. 144.

**Distegocarpus** = **Carpinus**.

- **Carpinus**, Sieb. u. Zucc. 5. 49.

**Distylium**, Siebold u. Zuccarini 144.

- racemosum**, Sieb. u. Zucc. 1. 144.
- **pictum**, Sieb. 1. 144.
- **variegatum**, Sieb. 1. 144.

**Dolichos**. = **Puerar**.

- **japonicus**, hort. 1. 276.
- **polystachyos**, Thunb. = **Wist.** 2. 269.

**Donax** = **Arundo**.

- **arundinaceus**, Beauv. 1. 1.
- **sativus**, Lam. 1. 1.

**Drimaphyllum** = **Umbellular**.

- **californicum**, Nutt. 1. 121.

**Dryas**, Linné 208.

**Drummondii**, Hook. 2. 209.

**integrifolia**, Hornem. 1. 209.

**octopetala**, L. 1. 208.

— **integrifolia**, (Hornem.) 1. 209.

— **lanata**, Kern. 1. 209.

**tenella**, Pursh 1. 209.

**Dulcamara** = **Solanum**.

- **flexuosa**, Mneh. 1. 431.

**Dysoda** = **Serissa**.

— **fasciculata**, Lour. 1. 436.

— **foetida**, Salish. 1. 436.

**Ebenaceae** 403.

**Echinocactus**, Link. u. Otto 354.

**glaucus**, Schum. 1. 354.

**polyancistrus**, Engelm. u. Bigel. 3. 354.

**Simpsonii**, Englm. 5. 354.

— **minor**, Englm. 5. 354.

— **robustior**, Coult. 5. 354.

**spinosior**, Brandeg. 4. 354.

**viviparus** Poselg. = **Mamillaria** 1. 354.

**Whipplei**, Englm. u. Big. 2. 354.

— (var. ?) **nanus**, Brandeg. 2. 354.

— var. **spinosior**, Englm. 4. 354.

**Echinocereus**, Engelmann 353.

**Engelmannii**, Lem. 3. 354.

— **chrysocentrus**, Englm. u. Bigel. 3. 354.

— **variegatus**, Englm. u. Bigel. 3. 354.

**Fendleri**, Rümpl. 2. 354.

**Labouretianus**, Lem. 1. 353.

**mojavensis**, Rümpl. 5. 354.

**phoeniceus**, Lem. 4. 354.

— **brevispinus**, Englm. 4. 354.

— **conoides**, Englm. 4. 354.

— **inermis**, Schum. 4. 354.

**viridiflorus**, Englm. 1. 353.

— **cylindricus**, Englm. 1. 353.

— **longispinus**, hort. 1. 353.

**Echinopanax** = **Panax**.

- **horridum**, Decsne u. Planch. 1. 362.

**Edgeworthia**, Meissner 358.

**chrysantha**, Lindl. 1. 358.

**papyrifera**, Sieb. 1. 358.

**Ehretia**, Linné 424.

**obovata**, Lindl. 1. 424.

**serrata**, Roxb. 1. 424.

— **obovata** 1. 424.

**Elaeagnaceae 358.****Elaeagnus**, Linné 358.

- angustifolia*, L. fil. 1. 358.
- *hortensis*, hort. 1. 358.
- *latifolia*, hort. 1. 358.
- *media*, hort. 1. 358.
- *pyramidalis*, hort. Spaeth 1. 358.
- *spinosa*, hort. 1. 358.
- *var. orientalis*, L. fil. 1. 358.
- argentea*, Pursh 6. 359.
- , Mnch. 1. 358.
- , hort. 1. 358.
- commutata*, Bernh. 6. 359.
- crispa*, Thunb. 5. 359.
- , hort. 2. 358.
- edulis*, Sieb. 3. 358.
- ferruginea*, A. Rich 9. 359.
- glabra*, Thunb. 8. 359.
- $\times$  *pungens*, Desne. 11. 359.
- hortensis*, M. v. B. 1. 358.
- incana*, Lam. 1. 358.
- Kologa*, hort. 3. 358.
- longipes*, A. Gray 3. 358.
- *aureo-variegata*, Hesse 3. 358.
- *crispa*, Maxim. 3. 358.
- —, hort. 5. 359.
- macrophylla*, Thunb. 10. 359.
- multiflora*, Thunb. 11. 359.
- orientalis*, Schlecht. 1. 358.
- parvifolia*, Wall. 2. 358.
- , hort. 4. 359.
- pungens*, Thunb. 7. 359.
- , hort. Sieb. 9. 359.
- *Simonii*, (Carr.) 7. 359.
- — *aureo-marginata*, hort. 7. 359.
- — *variegata*, hort. 7. 359.
- reflexa*, Morr. u. Desne 12. 359.
- , hort. Sim.-Louis 9. 359.
- *aureo-maculata*, hort. 12. 359.
- — *marginata*, hort. 12. 359.
- *Frederici variegata*, hort. 12. 359.
- rotundifolia*, hort. 4. 359.
- sativa*, hort. 1. 358.
- Simonii*, Carr. 7. 359.
- spinosa*, L. 1. 358.
- tomentosa*, Mnch. 1. 358.
- umbellata*, Thunb. 4. 359.
- *variegata*, hort. 4. 359.

**Elaeocarpaceae 336.****Eleutherococcus**, Maximow. 361.*senticosus*, Maxim. 1. 361.*Simonii*, hort. 2. 361.**Elliottia**, Mühlenb. 373.*bracteata*, Maxim. = *Tripet*. 2. 374.*paniculata*, Benth. u. Hook. = *Tripet*.  
1. 373.*racemosa*, Muhl. 1. 373.**Empetraceae 281.****Empetrum**, Linné 281.

- album*, L. = *Corema* 1. 281.
- crassifolium*, Rafin. 1. 281.
- medium*, Carn. 1. 282.
- nigrum*, L. 1. 281.
- $\alpha$  *purpureum*, A. DC. 1. 282.
- $\beta$  *rubrum*, A. DC. 1. 282.
- *scoticum*, Hook. 1. 281.
- *tomentosum*, hort. 1. 281.
- *typicum*, Koehne 1. 281.
- *var. album erectum*, hort. Dieck.  
1. 282.
- *var. purpureum*, Rafin. 1. 282.
- *var. rubrum*, Vahl. 1. 282.
- procumbens*, L. 1. 281.

*Emplectocladus* = *Amygdalus*.— *fasciculata*, Torr. 10. 236.*Enantiosparton* = *Genista*.— *radiatum*, K. Koch 1. 258.**Enkianthus**, (*Eukyanthus*) Lour.  
388.*campanulatus*, Nichols. 5. 388.*cernuus*, Makino 4. 388.— *rubens*, 4. 388.*japonicus*, Hook. 2. 388.*Meisteria*, Palib. 4. 388.*nikoënsis*, Makino 1. 388.*nipponicus*, Palib. 3. 388.*nivalis*, hort. 5. 388.**Epigaea**, Linné 392.*repens*, L. 1. 392.**Ercilla**, Jussieu 98.*spicata*, Moq. 1. 98.*volubilis*, A. Juss. 1. 98.*Eremanthe* = *Hypericum*.— *calycina*, Spach 1. 343.— *patula*, C. Koch 2. 343.**Erica**, L. 400.*arborea*, L. 6. 401.*bracteata*, Mnch. 1. 400.*Bruckenthalii*, Spreng. Bruck. 1. 402.*bryantha*, Thunb. = *Bryanth*. 1. 387.*carnea*, L. 1. 400.— *alba*, hort. 1. 400.— *hibernica*, Hook. 1. 400.— *hybrida*, hort. 1. 400.— *occidentalis*, De C. 1. 400.— — *alba*, hort. 1. 400.— — *glauca*, hort. 1. 400.— — *praecox*, hort. 1. 400.



## (Erica.)

- carnea  $\times$  mediterranea, hort. 1. 400.  
 ciliaris, L. 2. 400.  
 — **Maweana**, hort. 2. 400.  
 —  $\times$  **Tetralix**, Syme 3. 400.  
 ciliaris  $\times$  Tetralix, hort. 4. 401.  
 cinerea, L. 5. 401.  
 — **alba**, hort. 5. 401.  
 — — **major**, hort. 5. 401.  
 — — **nova**, hort. 5. 401.  
 — **atrosanguinea**, hort. 5. 401.  
 — **coccinea**, hort. 5. 401.  
 — **nigra**, hort. 5. 401.  
 — **rosea multiflora**, hort. 5. 401.  
 coerulea, Willd. = **Phyllod.** 2. 387.  
 corsica, De C. 7. 401.  
 Dabeocia, L. = **Dabeoc.** 1. 388.  
 herbacea, L. 1. 400.  
 hibernica, Syme 1. 400.  
 lugubris, Salisb. 1. 400.  
 Mackayana, Bab. 4. 401.  
 Mackayi, Hook. 4. 401.  
 mediterranea, L. 1. 400.  
 — hibernica, hort. 1. 400.  
 multicaulis, Salisb. 7. 401.  
 multiflora, L. 8. 401.  
 multiflora, Huds. 9. 401.  
 peduncularis, Presl. 8. 401.  
 pendula, Wendl. 7. 401.  
 scoparia, L. 10. 402.  
 — **nana**, hort. 10. 402.  
 spiculifolia, Salisb. = **Bruck.** 1. 402.  
 stricta, J. Donn 7. 401.  
 Tetralix, L. 4. 400.  
 — **alba**, hort. 4. 401.  
 — — **praecox**, hort. 4. 401.  
 — **bicolor**, hort. 4. 401.  
 — **Mackayi**, (Hook.) 4. 401.  
 — **rubra**, hort. 4. 401.  
 — **tomentosa**, hort. 4. 401.  
 umbellifera, Loisl. 8. 401.  
 vagans, L. 9. 401.  
 — **alba**, hort. 9. 401.  
 — **grandiflora**, hort. 9. 401.  
 — **rubra**, hort. 9. 401.  
 vagans, De C. 8. 401.  
 virgulata, Wendl. 10. 402.  
 vulgaris, L. = **Calluna** 1. 390.  
 Watsonii, De C. Benth. 3. 400.

**Ericaceae** 373.**Erinacea**, Boissier 260.

**pungens**, Boiss. 1. 260.

Eriobotrya = **Sorbus**.

— **japonica**, Lindl. 200.

**Eriodictyon**, Bentham 424.

**angustifolium**, Nutt. 2. 424.

**glaberrimum**, Benth. 1. 424.

**Eriogonum**, Michaux 96.

**ovalifolium**, Nutt. 1. 96.

**stellatum**, Benth. 3. 96.

— **bahiiforme**, Torr. u. Gray 3. 96.

**umbellatum**, Torr. 2. 96.

Eriogynia = **Spiraea**.

— **Hendersonii**, Canby 11. 148.

**Escallonia**, Linné fil. 135.

**angustifolia**, Phil. 6. 136.

**filifolia**, Presl. 1. 135.

**langleyensis**, hort. 8. 136.

**macrantha**, Hook. u. Arn. 2. 136.

**montevideensis**, DC. 3. 136.

**organensis**, Gardn. 4. 136.

**Philippiana**, Mast. 6. 136.

—  $\times$  **macrantha** 8. 136.

**pterocladon**, Hook. 5. 136.

**rubra**, Pers. 7. 136.

**sanguinea**, hort. Veitch 2. 136.

**spectabilis**, hort. Monac. 3. 136.

**stenopetala**, Kunze 1. 135.

**virgata** Pers. var. **Philippiana**, Engl. 6. 136.

Eubotrys = **Lyonia**.

— **racemosa**, Nutt. 6. 391.

**Eupatorium**, Linné 466.

**occidentale**, Hook. 1. 466.

**rosmarinifolium**, Labill = **Ozotham.** 1. 469.

**scandens**, Walt. = **Mikania** 1. 466.

**Euphorbiaceae** 681.

**Euptelaea**, Siebold u. Zuccarini 102.

**polyandra**, Sieb. u. Zucc. 1. 102.

**Eurotia**, Adanson 97.

**ceratoides**, C. A. Mey. 1. 97.

— **latifolia**, hort. 1. 97.

**lanata**, Moq. 1. 97.

**Eurya**, Thunberg 343.

**japonica**, Thunb. 1. 343.

— **hortensis**, Sieb. 1. 343.

— — **variegata**, Sieb. 1. 343.

— — **latifolia**, Sieb. 1. 343.

— — — **variegata**, Sieb. 1. 343.

— **linearifolia**, Miq. 1. 343.

— **littoralis**, Sieb. 1. 343.

— **microphylla**, Sieb. 1. 343.

— **montana**, Sieb. 1. 343.

— **multiflora**, Miq. 1. 343.

— **pusilla**, Miq. 1. 343.

— **pusilla**, Miq. 1. 343.

— **uniflora**, Sieb. 1. 343.



**Eurybia = Olearia.**

- *erubescens*, DC. 1. 467.
- *Gunniana*, DC. 4. 468.
- *Gunni*, hort. 4. 468.
- *ilicifolia*, hort. 1. 467.

**Euscaphis**, Sieb. u. Zucc. 297.**japonica**, Dipp. 1. 297.

*staphyleoides*, Sieb. u. Zucc. 1. 297.

**Evodia = Orixia.**

- *ramiflora*, A. Gray 1. 277.

**Evonymoides = Celastrus.**

- *scandens*, Mnch. 1. 292.

**Evonymus**, Linné 293.

- alata*, C. Koch 10. 295.
- alternifolia*, Mnch. 11. 295.
- americana*, L. 11. 295.
- *angustifolia*, 11. 295.
- *obovata*, Torr. u. Gray 11. 295.
- *sarmentosa*, Nutt. 11. 295.
- angustifolia*, hort. 2. 294.
- , Pursh 11. 295.
- atropurpurea*, Jacq. 13. 295.
- , Roxb. 15. 295.
- Bungeana*, Maxim. 14. 295.
- carolinensis*, Marsh. 13. 295.
- Carrièrei*, hort. 1. 294.
- europaea*, L. 8. 294.
- *angustifolia*, hort. 8. 294.
- *aucubifolia*, hort. 8. 295.
- *fol. argenteo-varieg.* hort. 8. 295.
- *atropurpureis*, hort. 8. 294.
- *aureo-varieg.* hort. 8. 295.
- *purpureis*, 8. 294.
- *fructu albo*, hort. 8. 295.
- *atropurpureo* 8. 295.
- *coccineo*, 8. 295.
- *pallido*, 8. 295.
- *latifolia*, hort. 8. 294.
- , L. 4. 294.
- *leprosa*, L. fil. 3. 294.
- *leucocarpa*, hort. 8. 295.
- *nana*, hort. 8. 294.
- *ovata*, Dippel 8. 294.
- forma ignota*, hort. 15. 295.
- Hamiltoniana*, Wall. 15. 295.
- japonica*, Thunb. mit Formen 1. 15. 293. 295.
- *angustifolia*, hort. 1. 293.
- *Carrièrei* 1. 294.
- jap. crispa*, hort. 1. 294.
- *fastigiata*, 1. 293.
- *gracilis*, Sieb. mit Formen 1. 294.
- *latifolia*, hort. 1. 293.
- *longifolia* mit Formen 1. 293.
- *macrophylla*, Sieb. mit Formen 1. 293.
- *microphylla*, Sieb. 1. 293.

**(Evonymus.)****japonica myrtifolia**, hort. 1. 293.

- *ovata*, hort. 1. 293.
- *pulchella*, hort. 1. 294.
- *pyramidalis*, hort. 1. 293.
- *radicans*, Sieb. mit Formen 1. 294.
- *robusta*, hort. 1. 293.
- *rotundifolia*, hort. 1. 293.
- Koopmanni*, Lauche 2. 294.
- latifolia*, Scop. 4. 294.
- latifolia*, A. Gray 7. 294.
- , Rgl. non. Scop. 5. 294.
- , Savatier 6. 294.
- *var. sachalinensis*, Fr. Schmidt. 6. 294.
- laxiflora*, Bl. 7. 294.
- linifolia*, hort. 2. 294.
- Maacki*, Rupr. 15. 295.
- macrocarpus*, hort. 13. 295.
- macroptera*, Rupr. 5. 294.
- Majumi*, Sieb. 16. 295.
- micranthus*, Bunge 14. 295.
- nana*, M. Bieb. 2. 294.
- *Koopmanni*, Dippel 2. 294.
- nipponica*, Maxim. 12. 295.
- obovata*, Nutt. 11. 295.
- occidentalis*, Nutt. 17. 295.
- oxyphylla*, Miq. 7. 294.
- pauciflora*, Maxim. 18. 295.
- pendula*, hort. 2 u. 11. 294. 295.
- radicans*, hort. 1. 294.
- repens*, Carr. 1. 294.
- rosmarinifolia*, hort. 2. 294.
- sachalinensis*, Maxim. 6. 294.
- scandens*, hort. 11. 295.
- sempervirens*, Marsh. 11. 295.
- Sieboldiana*, Bl. 16. 295.
- spec. Amur*, hort. non. 15. 295.
- *Japan*, hort. non. 16. 295.
- subtriflorus*, Bl. 10. 295.
- Thunbergianus*, Bl. 10. 295.
- ussuriensis*, Maxim. 9. 295.
- verrucosa*, Scop. 3. 294.
- vulgaris*, Mill. 5. 294.

**Evosmus = Sassafras.**

- *albidus*, Nutt. 1. 121.
- *Benzoin*, Nutt. = *Lindera* 1. 122.

**Exochorda**, Lindley 163.**Albertii**, Regel. 2. 164.**grandiflora**, Lindl. 1. 163.**Fadyenia = Garrya.**

- *macrophylla*, Endl. 2. 371.

**Fagaceae** 61.**Fagus**, Linné 61.

- americana*, Sweet 1. 61.
- *latifolia*, Wangenh. 1. 61.



## (Fagus.)

- atrorubens, Du Roi 2. 61.  
 Castanea, L. = Castanea 1. 63.  
 —, Thunb. = Castanea 4. 61.  
 — dentata, Marsh. = Castanea 3. 63.  
 colorata, DC. 2. 61.  
 cuprea, Lodd. 2. 62.  
 ferruginea, Ait. 1. 61.  
 — caroliniana, hort. 1. 61.  
 — cochleata, hort. 2. 61.  
 — macrophylla, hort. 1. 61.  
 — pyramidata, hort. 1. 61.  
 — variegata, hort. 1. 61.  
 grandifolia, hort. 1. 61.  
 japonica, Maxim. 4. 63.  
 pumila, L. = Castanea 2. 63.  
 Sieboldi, Endl. 3. 62.  
 silvatica, L. 2. 61.  
 — argenteo-marmorata, Spaeth 2. 62.  
 — — variegata, hort. 2. 62.  
 — asplenifolia, Lodd. 2. 62.  
 — atropurpurea, hort. 2. 61.  
 — aurea, hort. 2. 62.  
 — aureo-variegata, hort. 62.  
 — Bornyensis, hort. 2. 61.  
 — circinata, hort. 2. 62.  
 — cochleata, hort. 2. 62.  
 — comptoniaefolia, hort. 2. 62.  
 — conglomerata, hort. 2. 62.  
 — crispa, hort. 2. 62.  
 — cristata, Lodd. 2. 62.  
 — — cucullata, hort. 2. 62.  
 — cucullata, hort. 2. 62.  
 — foliis purpureis, hort. 2. 61.  
 — grandidentata, hort. 2. 62.  
 — heterophylla, Loud. 2. 62.  
 — — asplenifolia, hort. 2. 62.  
 — — comptoniifolia, hort. 2. 62.  
 — — incisa, hort. 2. 62.  
 — — laciniata, hort. 2. 62.  
 — — salicifolia, hort. 2. 62.  
 — incisa, hort. 2. 62.  
 — laciniata, hort. 2. 62.  
 — latifolia, hort. 2. 62.  
 — macrophylla, hort. 2. 62.  
 — Pagnyensis, hort. 2. 61.  
 — pendula, Lodd. 2. 61.  
 — — bornyensis, hort. 2. 61.  
 — — pagnyensis, hort. 2. 61.  
 — — remillyensis, hort. 2. 61.  
 — — retroflexa, hort. 2. 61.  
 — purpurea, Ait. 2. 61.  
 — — Brocklesby, hort. 2. 62.  
 — — cuprea, hort. 2. 62.  
 — — latifolia, hort. 2. 61.  
 — — macrophylla, hort. 2. 61.  
 — — major, hort. 2. 62.  
 — — metallica nigra, hort. Walt. 2. 61.  
 — — nigra, hort. 2. 61.  
 — — pendula, hort. 2. 62.  
 — — — nana, hort. 2. 62.  
 — — — nova, hort. 2. 62.

## (Fagus.)

- silvatica purpurea pendula Reygerloo,  
 hort. 2. 62.  
 — — — vera, hort. 2. 62.  
 — — Rohanii, hort. Masek. 2. 62.  
 — — roseo-marginata, hort. 2. 62.  
 — — Swat Margret, hort. Elmshorn  
 2. 61.  
 — — tricolor, hort. 2. 62.  
 — — pyramidalis, hort. 2. 61.  
 — — tricolor, hort. 2. 61.  
 — — quercifolia, hort. 2. 62.  
 — — quercina, hort. Siehrow. 2. 62.  
 — — quercoides, hort. 2. 62.  
 — Remillyensis, hort. 2. 61.  
 — retroflexa, hort. 2. 61.  
 — rotundifolia, hort. 2. 62.  
 — — minor, hort. 2. 62.  
 — salicifolia, hort. 2. 62.  
 — striata, Bose 2. 62.  
 — stunteliensis, hort. 2. 61.  
 — tortuosa, hort. 2. 61.  
 — tricolor, hort. 2. 62.  
 — undulata, hort. 2. 61.  
 — Zlatia, Spaeth 2. 62.  
 silvestris, Gaertn. 2. 61.  
 —, Michx. 1. 61.  
 silvatica var. americana, Pers. 1. 61.

## Fallugia, Endlich. 208.

- mexicana, Walpers 1. 208.  
 paradoxa, Endl. 1. 208.

## Fatsia = Panax.

- horrida, Benth. u. Hook. 1. 362.

## Fendlera, Engelmann u. Gray 130.

- cymosa, Green 2. 130.  
 rupicola, Engelm. u. Gray 1. 130.  
 utahensis, Green 2. 130.

## Festuca = Arundinaria.

- grandiflora, Lam. 14. 2.

## Ficus, Linné 93.

- Carica, L. 1. 93.  
 communis, Lam. 1. 93.  
 erecta, Thunb. 4. 93.  
 hibiscifolia, Chapm. 2. 93.  
 hirta, Vahl. 2. 93.  
 japonica, Blme. 4. 93.  
 minima, hort. 3. 93.  
 repens, hort. 3. 93.  
 scandens, Lam. 3. 93.  
 setosa, Blme. 2. 93.  
 stipulata, Thunb. 3. 93.  
 Sycomorus, Gasp. 1. 93.

## Flacourtiaceae 350.



*Fluggea* = *Securinega*.  
— *suffruticosa*, Baill. 1. 281.

**Fontanesia**, La Billardiére 405.

*angustifolia*, Dipp. 1. 405.  
*californica*, hort. nonn. 1. 405.  
*Fortunei*, Carr. 1. 405.  
*phillyreoides*, Labill. 1. 405.  
—, Hayn. 1. 405.  
— *angustifolia*, hort. 1. 405.  
— *Fortunei*, hort. 1. 405.  
— *linearis*, hort. 1. 405.  
— *longifolia*, Dipp. 1. 405.  
— *nana*, hort. 1. 405.

**Forestiera**, Poirét 417.

*acuminata*, Poir. 1. 417.  
*ligustrina*, Poir. 2. 417.  
*neo-mexicana*, A. Gray 3. 417.

**Forsythia**, Vahl 413.

*Fortunei*, Lindl. 2. 413.  
*intermedia*, Zbl. 3. 413.  
— *densiflora*, Koehne 3. 413.  
— *divaricata*, Koehne 3. 413.  
— *vitellina*, Koehne 3. 413.  
*scandens*, Walt. = *Decumaria* 1. 135.  
*Sieboldi*, Zbl. 2. 413.  
*suspensa*, Vahl. 2. 413.  
— *var. Fortunei*, (Lindley) 2. 413.  
— — *aureo-variegata*, hort. 2. 413.  
— *var. Fortunei* × *viridissima* 3. 413.  
— — *Sieboldi*, Zbl. 2. 413.  
— *ramis erectis*, Sieb. u. Zucc. 2. 413.  
— — *laxe pendulis*, Sieb. u. Zucc. 2. 413.  
— × *viridissima* (Zbl.) 3. 413.  
*viridissima*, Lindl. 1. 413.  
— *argenteo-variegata*, hort. 1. 413.

*Fortunea* = *Platycarya*.  
— *chinensis*, Lindl. 1. 8.

**Fothergilla**, Linné fil. 144.

*alnifolia*, L. fil. 1. 144.  
*carolina*, Britt. 1. 144.  
*Gardeni*, Jacq. 1. 144.  
*involucrata*, Falc. 2. 144.  
*major*, Lodd. 2. 144.  
*monticola*, Ashe 2. 144.

*Frangula* = *Rhamnus*.  
— *Alnus*, Mill. 1. 325.  
— *caroliniana*, A. Gray 3. 326.  
— *crenata*, Miq. 9. 326.  
— *latifolia*, Mill. 19. 327.  
— *rotundifolia*, Mill. 18. 327.  
— *vulgaris*, Rehbch. 1. 325.

**Frankenia**, Linné 348.

*hirsuta*, L. 1. 348.  
*laevis*, L. 1. 348.

**Frankeniaceae** 348.

*Franklinia* = *Gordonia*.  
— *Alatamaha*, Marsh. 1. 342.  
— *americana*, Marsh. 1. 342.

**Fraxinus**, Linné 405.

*acuminata*, Lam. 17. 408.  
*alba*, Marsh. 17. 407.  
*albicans*, Buckl. 17. 407.  
*amarissima*, hort. 23. 410.  
*americana*, L. 17. 407.  
—, Marsh. 14. 406.  
— *acuminata*, C. Koch 17. 408.  
— *albo-marginata*, hort. 17. 408.  
— *argenteo-marginata*, hort. Späth 17. 408.  
— *elliptica*, hort. 17. 408.  
— *epiptera*, C. Koch 17. 408.  
— *glauca*, hort. 17. 408.  
— *longifolia*, hort. 17. 408.  
— — hort. nonn. 17. 408.  
— *macrophylla*, hort. 17. 408.  
— *salicifolia*, hort. 17. 408.  
— *tomentosa*, hort. 17. 408.  
*angustifolia*, Vahl 27. 411.  
— *lasiorachis*, hort. nonn. 25. 411.  
— *microphylla*, Dipp. 27. 411.  
— *pyramidalis*, hort. 27. 411.  
*anomala*, Torr. 13. 406.  
*apetala*, Lam. 23. 409.  
*arbutifolia*, hort. 16. 407.  
*argentea*, hort. nonn. 34. 412.  
—, Loisel. 5. 405.  
*atrovirens*, Desf. 23. 409.  
*aucubifolia*, hort. 16. 407.  
— *nova*, hort. 16. 407.  
*aurea*, Willd. 23. 410.  
*australis*, Dipp. 32. 412.  
*Berlandieriana*, DC. 19. 408.  
—, C. Koch 19. 408.  
*Bosci*, hort. nonn. 16. 407.  
*Bungeana*, A. DC. 8. 406.  
— *cerifera*, hort. 8. 406.  
— *microphylla*, hort. 8. 406.  
— *parvifolia*, hort. 8. 406.  
— *typica*, Koehne 8. 406.  
*calabrica*, hort. 27. 411.  
*californica*, hort. 15. 407.  
*canadensis*, Gaertn. 17. 407.  
*carolinensis*, Wangenh. 18. 408.  
*caroliniana*, Mill. 14. 406.  
—, Pursh 19. 408.  
*chinensis*, Herd. 8. 406.  
—, hort. 27. 411.  
*ciliata*, Dipp. 10. 406.  
*cinerea*, Bosc. 16. 407.



## (Fraxinus.)

- coarctata, hort. 21. 409.  
 concolor, Muehlenb. 19. 408.  
 coriacea, Bosc. 16. 407.  
 ? —, S. Wats. 16. 407.  
 coriariifolia, Scheel. 23. 409.  
 crispa, Bosc. 23. 409.  
 dimorpha, Coss. u. Dur. 12. 406.  
 — dumosa, Carr. 12. 406.  
 dipetala, Hook. u. Arn. 9. 406.  
 discolor, Muehlenb. 17. 407.  
 diversifolia, Ait. 23. 409.  
 Elonza, Dipp. 24. 411.  
 —, hort. 24. 411.  
 epiptera, hort. 16. 407.  
 —, Michx. 17. 408.  
 excelsior, L. 23. 409.  
 — acuminata, hort. 23. 409.  
 — alba marginata, hort. 17. 408.  
 — albifolia, Spaeth 23. 410.  
 — albo-variegata, hort. 23. 410.  
 — amarissima, Dipp. 23. 410.  
 — angustifolia, hort. 23. 409.  
 — argentea, Desf. 23. 410.  
 — argenteo-variegata, hort. 23. 410.  
 — asplenifolia, C. Koch 23. 409.  
 — atrovirens, Dipp. 23. 409.  
 — aurea, Willd. 23. 410.  
 — — pendula, hort. 23. 410.  
 — aureo-punctata, hort. 23. 410.  
 — — striata, hort. 23. 410.  
 — concavifolia, hort. 23. 409.  
 — — variegata, hort. 23. 410.  
 — coriariifolia, Dipp. 23. 409.  
 — crispa, Loud. 23. 410.  
 — — variegata, hort. 23. 410.  
 — cucullata, hort. 23. 410.  
 — elegantissima, hort. 23. 409.  
 — exoniensis, hort. 23. 409.  
 — fastigiata, hort. 23. 410.  
 — foliis aureis, hort. 23. 410.  
 — — luteis, hort. 23. 410.  
 — fungosa, (Lodd.) 23. 410.  
 — globosa, hort. (Deeg.) 23. 411.  
 — glomerata, hort. 23. 409.  
 — heterophylla, hort. 23. 410.  
 — hispida, hort. 23. 409.  
 — horizontalis, (Desf.) 23. 410.  
 — imbricata, hort. 23. 409.  
 — jaspidea, Desf. 23. 410.  
 — linearis, hort. 23. 409.  
 — longifolia, hort. 23. 410.  
 — lucida, hort. 23. 409.  
 — lutea, Lodd. 23. 410.  
 — — stricta, hort. 23. 410.  
 — lyrata, hort. 26. 411.  
 — mixta, hort. 23. 410.  
 — monophylla, hort. 23. 409.  
 — — albo-marginata, hort. 23. 409.  
 — — intermedia, hort. 23. 409.  
 — — laciniata, hort. 23. 409.  
 — — pendula, hort. 23. 409.

## (Fraxinus.)

- nana, hort. 23. 411.  
 excelsior oxyacanthifolia, hort. 26. 411.  
 — paniculata, hort. nonn. 23. 410.  
 — parvifolia, Dipp. 23. 409.  
 — pendula, Desf. 23. 410.  
 — — aurea, hort. 23. 410.  
 — — tortuosa, hort. 23. 410.  
 — — variegata, hort. 23. 410.  
 — — Wendworthi, hort. 23. 410.  
 — polemonifolia, (Poir.) 23. 410.  
 — — variegata, hort. 23. 411.  
 — postelensis, R. Lauch. 23. 410.  
 — punctata, hort. 23. 410.  
 — purpurascens, Desf. 23. 410.  
 — salicifolia, hort. 23. 409.  
 — scolopendrifolia, hort. 23. 409.  
 — simplicifolia, hort. 23. 409.  
 — spectabilis, hort. 23. 410.  
 — Streubeli, hort. 23. 410.  
 — tortuosa, hort. 23. 410.  
 — — pendula, hort. 23. 410.  
 — Transoni, hort. 23. 410.  
 — verticillata, Dipp. 23. 409.  
 — verrucosa, (Desf.) 23. 410.  
 — viridis nobilis, hort. 23. 409.  
 — Wendworthi pendula, hort. 23. 410.  
 expansa, hort. 23. 409.  
 —, Willd. 19. 408.  
 floribunda, Wall. 3. 405.  
 —, Buge. 8. 406.  
 florifera, Scop. 6. 406.  
 fungosa, Lodd. 23. 410.  
 glabra, Laws. 38. 413.  
 glauca, hort. 16. 407.  
 heterophylla, Vahl. 23. 409.  
 horizontalis, Desf. 23. 410.  
 humilis, hort. 23. 411.  
 imbricata, hort. 21. 409.  
 integrifolia, hort. 23. 409.  
 japonica, Bûrg. 1. 405.  
 Juglandifolia, Lam. 18. 408.  
 —, Willd. 18. 408.  
 — serrata, hort. 18. 408.  
 — subserrata, hort. 18. 408.  
 lancea, Bosc. 17. 408.  
 latifolia, Benth. 15. 407.  
 lentiscifolia, Desf. 30. 412.  
 —, hort. nonn. 25. 411.  
 — × excels. monoph., hort.? 30. 412.  
 — mixta, hort. 30. 412.  
 — monophylla, hort. 30. 412.  
 — — laciniata, hort. 30. 412.  
 — nana, hort. 25. 411.  
 — pendula, hort. 30. 412.  
 — — vera, hort. 30. 412.  
 — var. parvifolia, Willd. 30. 412.  
 — var. tamariscifolia, Willd. 25. 411.  
 — Veltheimii, Dieck 30. 412.  
 longicuspis, Sieb. u. Zucc. 2. 405.  
 longifolia, Vahl 16. 407.  
 —, Bosc. 16. 407.



## (Fraxinus.)

- lutea, Lodd. 23. 410.  
 mandschurica, Rupr. 20. 408.  
 Mariesi, Hook. fil. 7. 406.  
 microphylla, Bosc. 30. 412.  
 monophylla, Desf. 23. 409.  
 nana, Willd. 23. 410.  
 nigra, Marsh. 21. 408.  
 —, Pott. 16. 407.  
 — *crispa*, Lodd. 21. 409.  
 — *cucullata*, hort. 21. 409.  
 nigrescens, Buckl. 14. 406.  
 Novae Angliae, Du Roi 16. 407.  
 —, hort. 16. 407.  
 —, Mill. 19. 408.  
 —, Wangenh. 17. 407.  
 numidica, Dipp. 33. 412.  
 —, hort. 33. 412.  
 Nuttalli, Buckl. 14. 406.  
 obliqua, Tausch 30. 412.  
 oblongocarpa, Buckl. 16. 407.  
 obovata, Blme 8. 406.  
 oregona, Nutt. 15. 407.  
 — *pulverulenta*, Dieck 15. 407.  
 Ormus, L. 6. 406.  
 — *angustifolia*, Dipp. 6. 406.  
 — *latifolia*, Ait. 6. 406.  
 — *rotundifolia*, hort. 6. 406.  
 — *variegata*, hort. 6. 406.  
 ovalis, hort. 16. 407.  
 ovata, Bosc. 16. 407.  
 oxycarpa, Willd. 25. 411.  
 — *argentea*, hort. Zösch. 34. 412.  
 — *asplenifolia*, hort. 26. 411.  
 — *cuspidata*, Dipp. 26. 411.  
 — *edentata*, hort. 26. 411.  
 — *variegata*, hort. 26. 411.  
 — *epiptera*, hort. 26. 411.  
 — *rostrata*, C. Koch 26. 411.  
 — *stipulata*, Dipp. 26. 411.  
 — *taurica*, hort. 26. 411.  
 — var. *parvifolia*, Boiss. 30. 412.  
 oxyphylla, M. von B. 26. 411.  
 — *nova*, hort. Sim.-L. 26. 411.  
 — var. *persica*, Boiss. 31. 412.  
 pallida, Bosc. 14. 406.  
 —, hort. 5. 405.  
 paniculata, Mill. 6. 406.  
 —, hort. nonn. 26. 411.  
 parviflora, Auch. 26. 411.  
 parvifolia, Lam. 30. 412.  
 —, Willd. 34. 412.  
 —  $\times$  *excelsior?* 24. 411.  
 —  $\times$  *excelsiormonophylla*, Dieck 30. 412.  
 — *minor*, Dipp. 30. 412.  
 — *monophylla*, Dipp. 30. 412.  
 — *Veltheimii*, (Dipp.) 30. 412.  
 pauciflora, Nutt. 14. 406.  
 pendula, Ait. 23. 410.  
 pennsylvanica, hort. 16. 407.  
 —, Marsh. 16. 407.  
 — *lanceolata*, Sarg. 19. 408.

## (Fraxinus.)

- pennsylvanica  $\times$  *viridis*, Koehne 38. 413.  
 persica, Boiss. 31. 412.  
 platycarpa, Michx. 14. 406.  
 polemoniifolia, Duham. 23. 410.  
 —, Poir. 23. 410.  
 potamophila, von Herd. 36. 412.  
 pubescens, Lam. 16. 407.  
 — *alba marginata*, hort. 16. 407.  
 — *argentea marginata*, hort. Spaeth 16. 407.  
 — *aucubaefolia*, hort. 16. 407.  
 — *Bosch*, Dipp. 16. 407.  
 — *— aucubifolia*, hort. 16. 407.  
 — *— cinerea*, (Bosc.) 16. 407.  
 — *coriacea*, Dipp. 16. 407.  
 — *latifolia*, hort. Musk. 16. 407.  
 —, Willd. 16. 407.  
 — *longifolia*, (Vahl) 16. 407.  
 — *nana*, Dipp. 16. 407.  
 — *ovata*, Dipp. 16. 407.  
 — *subpubescens*, hort. 16. 407.  
 — *variegata*, hort. 16. 407.  
 — var. *oregona*, Hook. 15. 407.  
 pulverulenta, Bosc. 16. 407.  
 pumila, hort. 23. 411.  
 purpurascens, Desf. 23. 410.  
 quadrangularis, Lodd. 22. 409.  
 quadrangulata, Michx. 22. 409.  
 rabecarpa, Rgl. 4. 405.  
 Regelii, Dipp. 35. 412.  
 rhynchophylla, Hanc. 37. 412.  
 Richardi, Bosc. 16. 407.  
 rostrata, Guss. 26. 411.  
 rotundifolia, Lam. 5. 405.  
 —, hort. 6. 406.  
 — *argentea*, Dipp. 5. 405.  
 rubicunda, Bosc. 16. 407.  
 rufa, hort. 23. 409.  
 salicifolia, hort. 27. 411.  
 sambucifolia, Lam. 21. 408.  
 — *crispa*, hort. 21. 409.  
 — *cucullata*, hort. 21. 409.  
 Schiedei, hort. 10. 406.  
 serratifolia, hort. 1. 405.  
 Sieboldiana, Blme. 1. 405.  
 simplicifolia, Willd. 23. 409.  
 — *laciniata*, Kirchn. 23. 409.  
 sogdiana, Bunge 28. 412.  
 —, hort. 35. 412.  
 spec. Taschkent, (hort.) 28. 412.  
 syriaca, Boiss. 29. 412.  
 tamariscifolia, Vahl. 25. 411.  
 — *monophylla*, Dipp. 25. 411.  
 — *nana*, Dipp. 25. 411.  
 — *pendula*, hort. 25. 411.  
 tetragona, Bosc. 22. 409.  
 Theophrasti, hort. 23. 411.  
 —, hort. nonn. 6. 406.  
 — — — 25. 411.  
 tomentosa, Michx. 16. 407.  
 trialata, Buckl. 19. 408.



**(Fraxinus.)**

- triptera, Nutt. 14. 406.  
 turkestanica, hort. 28. 412.  
 — — 29. 412.  
 Veltheimi, Dieck 30. 412.  
 verrucosa, Desf. 23. 410.  
 verticillata, Lodd. 23. 409.  
 viridis, Michx. 19. 408.  
 — *Berlandieriana*, A. Gray 19. 408.  
 — — *trialata*, Buckl. 19. 408.  
*Willdenowiana*, Koehne 34. 412.  
*xanthoxyloides*, Wall. 11. 406.

**Fremontia, Torrey 341.**

- californica*, Torr. 1. 341.

**Fuchsia, Linné 360.**

- americana grandiflora*, hort. 11. 361.  
*coccinea*, Ait. 2. 360.  
 —, Hook. fil. 2. 360.  
 —  $\times$  *globosa*? 11. 361.  
*cordifolia*, Benth. 7. 360.  
*corymbiflora*, Ruiz. u. Pav. 9. 361.  
*decussata*, Graham. 5. 360.  
*discolor*, Lindl. 3. 360.  
 — *myrtifolia*, hort. 3. 360.  
*elegans*, Salisb. 2. 360.  
*fulgens*, Moç u. Sessé 8. 361.  
*globosa*, Lindl. 4. 360.  
 — *ranunculiflora plena*, Coen. 4. 360.  
*gracilis*, Lindl. 5. 360.  
 — *floribunda*, hort. 5. 360.  
 —  $\times$  *F. spec.*? 12. 361.  
 — — — 13. 361.  
 — *variegata*, hort. 5. 360.  
*magellanica*, Lam. 2. 360.  
*microphylla*, Knth. 1. 360.  
*myrtifolia*, hort. 3. 360.  
*procumbens*, R. Cun. 10. 361.  
*pumila*, hort. 13. 361.  
*Riccartoniana*, hort. 11. 361.  
*splendens*, Zucc. 6. 360.  
*Thompsoniana*, hort. angl. 12. 361.

**Fumana = Helianthemum.**

- *arabica*, Spach 6. 349.  
 — *procumbens*, Godr. u. Gren. 7. 350.  
 — *Spachii*, Godr. u. Gren. 7. 350.  
 — *viscida*, Spach 5. 349.  
 — *vulgaris*, Spach 7. 350.

**Galvezia = Ercilla.**

- *spicata*, Brot. 1. 98.

**Garrya, Douglas 371.**

- elliptica*, Dougl. 1. 371.  
*flavescens*, Wats. 3. 371.  
*Fremontii*, Torr. 5. 371.  
*Lindheimeri*, Torr. 6. 371.

**(Garrya.)**

- macrophylla*, Benth. 2. 371.  
*Thureti*, Carr. 7. 371.  
*Veatchii*, Kell. 4. 371.

**Gaultheria (Gautiera), Linné 392.**

- hispidula*, Mühl. = *Chiog.* 1. 393.  
*humilis*, Salisb. 1. 392.  
*Myrsinites*, Hook. 3. 393.  
*nummularioides*, D. Don 2. 393.  
*Nummularia*, de C. 2. 393.  
*ovatifolia*, A. Gr. 4. 393.  
*ovatifolia*, hort. 5. 393.  
*procumbens*, L. 1. 392.  
*serpyllifolia*, Pursh. = *Chiog.* 1. 393.  
*Shallon*, Pursh. 5. 393.  
 — *acutifolia*, hort. 5. 393.

- Gautiera procumbens*, Torr. = *Gaulth.* 1. 392.

**Gaylussacia, Humb., Bonpl. u. Kth. 395.**

- baccata*, K. Koch 4. 395.  
*brachycera*, A. Gr. 5. 396.  
*dumosa*, Torr. u. Gr. 1. 395.  
 — *hirtella*, A. Gr. 1. 395.  
 — *humilis*, (Wats.) 1. 395.  
*frondosa*, Torr. u. Gray 2. 395.  
*hirtella*, Klotzsch 1. 395.  
 —, Torr. 1. 395.  
*resinosa*, Torr. u. Gr. 4. 395.  
*ursina*, Torr. u. Gr. 3. 395.

**Geblera = Securinega.**

- *suffruticosa*, Fisch. u. Mey. 1. 281.

**Gelsemium, Jussieu 422.**

- lucidum*, Poir. 1. 422.  
*nitidum*, Michx. 1. 422.  
*sempervirens*, Ait. 1. 422.

**Genista, Linné 258.**

- alba*, Lam. = *Cyt.* 8. 264.  
*Andréana*, Puiss. = *Cyt.* 4. 263.  
*anglica*, L. 10. 259.  
*arcuata*, W. Koch 8. 259.  
*argentea*, Scheele = *Argyr.* 1. 257.  
*cinerea*, de Cand. 11. 259.  
*dalmatica*, Bartl. 9. 259.  
*depressa*, Bieb. 14. 259.  
*diffusa*, Willd. = *Cyt.* 3. 263.  
*dumetorum*, Gand. 15. 259.  
*elata*, Wender. 16. 259.  
*elatior*, W. Koch 16. 259.  
*elliptica*, Kit. = *Cyt.* 1. 262.  
*florida*, hort. = *Spart.* 1. 258.  
 —, hort. 16. 259.



## (Genista.)

- germanica*, L. 6. 258.  
 — *inermis* 6. 258.  
*Halleri*, de C. = *Cyt.* 2. 263.  
*hispanica*, L. 7. 258.  
 — *pumila*, hort. 7. 258.  
*holopetala*, Reichenb. 1. 258.  
*horrida*, de Cand. 5. 258.  
*humifusa*, Wulf. = *Cyt.* 3. 263.  
*januensis*, Bertol. 13. 259.  
*Jaubertii*, Spach 3. 258.  
*juncea*, Scop. = *Spart.* 1. 258.  
*Kitaibelii*, Janka = *Cyt.* 2. 3. 263.  
*multiflora*, Loisl. = *Cyt.* 8. 264.  
*nervata*, Kit. 17. 260.  
*nissana*, Petrov. 4. 258.  
*numidica*, Spach 2. 258.  
*odorata*, Mnch. = *Spart.* 1. 258.  
*ovata*, W. u. Kit. 17. 260.  
 — *nervata*, (Kit.) 17. 260.  
 — *Perreymondii*, (Loisl.) 17. 260.  
*pedunculata*, L'Her. = *Cyt.* 2. 263.  
*Perreymondii*, Loisl. 17. 260.  
*pilosa*, L. 18. 260.  
*polygalifolia*, hort. 15. 259.  
*praecox*, hort. = *Cyt.* 7. 264.  
*procumbens*, W. u. Kit. = *Cyt.* 1. 262.  
*prostrata*, hort. = *Cyt.* 4. 263.  
*pubescens*, Lang. 15. 259.  
*purgans*, L. = *Cyt.* 6. 264.  
*radiata*, Scop. 1. 258.  
 — *holopetala*, (Reich.) 1. 258.  
*ramosissima*, Boiss. 11. 259.  
*repens*, hort. = *Cyt.* 6. 264.  
*sagittalis*, L. 19. 260.  
*scariosa*, Viv. 13. 259.  
*scoparia*, Lam. = *Cyt.* 4. 263.  
 —, Vill. 11. 259.  
*sericea*, hort. 18. 260.  
*sericea*, Wulf. 12. 259.  
*sibirica*, L. 15. 259.  
 —, Reichenb. 16. 259.  
*silvestris*, Scop. 8. 259.  
*spartioides*, hort. = *Cyt.* 6. 264.  
*tinctoria*, L. 15. 259.  
 — *dumetorum*, (Gand.) 15. 259.  
 — *latifolia*, de C. 15. 259.  
 — *sibirica*, (L.) 15. 259.  
 — *umbrosa*, Boenn. 15. 259.  
*triangularis*, Willd. 13. 259.  
*triquetra*, hort. 19. 260.  
 —, Waldst. u. Kit. 13. 259.  
*virgata*, Willd. 16. 259.  
  
*Genistoides* = *Genista*.  
 — *elata*, Mnch. 16. 259.  
 — *tinctoria*, Mnch. 15. 259.  
  
*Gerardia* = *Pentstemon*.  
 — *fruticosa*, Pursh 1. 431.

*Gilia*, Ruiz u. Pav. 424.

*californica*, Benth. 1. 424.

*Gleditschia*, Linné 255.

- aquatica*, Marsh. 8. 255.  
*Bujotii*, hort. 1. 255.  
*caroliniensis*, Lam. 8. 255.  
*caspica*, Desf. 4. 255.  
*coccinea*, hort. 2. 255.  
*excelsa pendula*, hort. 5. 255.  
*ferox*, hort. 1. 3. 5. 255.  
*Fontanesii*, Spach 3. 255.  
*heterophylla*, Bunge 7. 255.  
*horrida*, Willd. 5. 255.  
*japonica*, hort. 5. 255.  
*japonica*, Miquel 2. 255.  
*inermis*, L. 1. 255.  
 —, Miller 8. 255.  
*macracantha*, Desf. 3. 255.  
*macracantha*, Willd. 1. 255.  
*monosperma*, hort. 1. 255.  
 —, Walter 8. 255.  
*sinensis*, Bunge 6. 255.  
 —, hort. 2. 255.  
 — *nana inermis*, hort. 5. 255.  
*sinensis*, Lam. 5. 255.  
 — *macracantha*, Maxim. 3. 255.  
 — *nana*, Loud. 5. 255.  
*triacanthos*, L. 1. 255.  
 — *inermis*, de C. 1. 255.  
 — *laevis*, hort. 1. 255.  
 — *monosperma* 1. 255.  
 — *pendula* 1. 255.  
*xylocarpa*, Hance 6. 255.

*Glycine* = *Wistaria*.

- *floribunda*, Willd. 2. 269.  
 — *frutescens*, L. 4. 270.  
 — *sinensis*, Sims. 2. 269.

*Gnaphalium* = *Helichrysum*.

- *angustifolium*, Lam. 1. 168.  
 — *italicum*, Roth 1. 468.  
 — *rosmarinifolium*, Lois. 1. 468.  
 — *Siculum*, Tin. 1. 468.  
 — *Stoechas*, Sibth. 1. 468.

*Gordonia*, Ellis. 342.

- Altamaha*, Sarg. 1. 342.  
*Franklinii*, L'Hérit. 1. 342.  
*lasianthus*, L. 2. 342.  
*pubescens*, L'Hérit. 1. 342.

*Goughia* = *Daphniphyllum*.

- *neilgherrensis*, Wight. 1. 281.

## Gramineae 1.

*Grayia*, Hooker u. Arnott 97.

- Brandegel*, A. Gray 2. 97.  
*polygaloides*, Hook. u. Arn. 1. 97.  
*spinosa*, Moq. 1. 97.



**Grewia**, Linné 337.

**oppositifolia**, Buchan.-Hamilt. 2. 337.  
**parviflora**, Buge. 1. 337.

**Grossularia**, A. Rich. 136.

**Guilandina** = **Gymnocladus**.  
 — **dioica**, L. 1. 256.

**Gutierrezia**, Lagasca 467.

**Euthamiae**, Torr. u. Gray 1. 467.

**Gymnanthus** = **Trochodendron**.  
 — **paradoxus**, Jungh. 1. 192.

**Gymnocladus**, Lam. 256.

**canadensis**, Lam. 1. 256.  
**chinensis**, Baill. 2. 256.  
**dioica**, K. Koch 1. 256.  
 — **variegata**, Sim.-L. 1. 256.

**Gymnomeles** = **Crataegus**.  
 — **cordata**, Oerst. 1. 169.

**Gypsocallis** = **Erica**.  
 — **carnea**, D. Don 1. 400.  
 — **mediterranea**, D. Don 1. 400.  
 — **multiflora**, D. Don 8. 401.  
 — **vagans**, Salisb. 9. 401.

**Hahnia arbutifolia rubra**, Med. —  
**Aron.** 1. 192.

**Aria**, Med. = **Sorb.** 18. 198.  
 —  $\times$  **Aronia nigra**, Dipp. = **Aron.** 4.  
 198.  
 —  $\times$  **Sorbus aucuparia**, Dipp. = **Sorb.**  
 17. 198.  
**suecica**, Dipp. = **Sorb.** 17. 198.

**Halesia**, Linné 404.

**corymbosa**, Nichols. = **Pterostyr.** 2.  
 404.

**diptera**, L. 1. 404.  
**hispida**, Benth. u. Hook. = **Pterostyr.**  
 1. 404.

**Meehani**, hort. 2. 404.  
**parviflora**, Michx. 2. 405.  
**reticulata**, Buckl. 1. 404.  
**stenocarpa**, C. Koch 3. 405.  
**tetraptera**, L. 2. 404.  
 — **laevigata**, hort. 2. 405.  
 — **Meehani**, hort. 2. 404.  
 — **parviflora** 2. 405.

**Hallmodendron**, Fisch. 273.

**argenteum**, Fisch. 1. 273.  
 — **purpureum**, Spaeth 1. 273.  
 — **spec. Turkestan**, hort. Petrop. 1. 273.  
 — **trijugum**, Zab. 1. 273.

**Hamamelidaceae** 144.

**Hamamelis**, Linné 145.

**androgyna**, Walt. 1. 145.  
**arborea**, Mast. 2. 145.  
**chinensis**, R. Br. = **Loropetalum** 1. 145.  
**corylifolia**, Mneh. 1. 145.  
**dioica**, Walt. 1. 145.  
**japonica**, Sieb. u. Zucc. 2. 145.  
 — **Zuccariniana**, hort. 2. 145.  
**macrophylla**, Pursh 1. 145.  
**mollis**, Oliver 3. 145.  
**monoica**, Walt. 1. 145.  
**persica**, DC. = **Parrotia** 1. 144.  
**virginiana**, L. 1. 145.  
 — **arborea**, hort. 1. 145.  
 — **macrophylla**, hort. 1. 145.  
 — **parviflora**, hort. 1. 145.  
**virginica**, L. 1. 145.

**Hamiltonia oleifera**, Willd. = **Pyrul.**  
 1. 94.

**Haplopappus**, Endlicher 467.

**Bloomeri**, A. Gray 2. 467.  
**cuneatus**, A. Gray 1. 467.  
**Greenel**, A. Gray 3. 467.

**Hebe** = **Veronica**.  
 — **Magellanica**, Juss. 1. 482.

**Hedera**, Linné 363.

**canariensis**, Willd. 3. 364.  
 — **tricolor**, hort. 3. 365.  
 — **variegata**, hort. 3. 365.  
**colchica**, C. Koch 2. 364.  
 — **purpurea**, hort. 2. 364.  
 — **taurica**, hort. 2. 364.  
**cordata**, hort. 2. 364.  
**Helix**, L. 1. 363.  
 — **acuta**, hort. 1. 364.  
 — **albo lutescens**, hort. 1. 363.  
 — **algeriensis**, hort. 3. 364.  
 — **angularis**, hort. 1. 364.  
 — **aurea**, hort. 1. 364.  
 — **arborea**, hort. 1. 363.  
 — **aureo-variegata**, hort. 1. 363.  
 — **conglomerata**, hort. 1. 363.  
 — **dentata**, hort. 1. 363.  
 — **latifolia**, hort. 1. 363.  
 — **digitata**, hort. 1. 363.  
 — **aurea**, hort. 1. 363.  
 — **marmorata**, hort. 1. 363.  
 — **minor**, hort. 1. 363.  
 — **argentea**, hort. 363.  
 — **lutea**, hort. 1. 363.  
 — **argenteo-marginata**, hort. 1. 363.  
 — **variegata**, hort. 1. 363.  
 — **atropurpurea**, hort. 1. 364.  
 — **aurantiaca**, hort. 1. 363.



## (Hedera.)

- Helix aurea**, hort. 1. 363.  
 — **maculata**, hort. 1. 363.  
 — **marginata**, hort. 1. 364.  
 — **aureo-spectabilis**, hort. 1. 363.  
 — **variegata**, hort. 1. 363.  
 — **baccifera lutea**, hort. 1. 364.  
 — **betulifolia**, hort. 1. 364.  
 — **chrysocarpa**, Req. 1. 364.  
 — **variegata**, hort. 1. 364.  
 — **cochleata**, hort. 1. 364.  
 — **Cullisi**, hort. 1. 364.  
 — **Decalsneana**, hort. 1. 364.  
 — **donerailensis**, hort. 1. 364.  
 — **minor**, hort. 1. 364.  
 — **Donneliensis**, hort. 1. 364.  
 — **elegantissima**, hort. 1. 364.  
 — **flava**, hort. 1. 363.  
 — **hibernica**, C. Koch 1. 363.  
 — **aureo-marginata**, hort. 1. 363.  
 — **variegata**, hort. 1. 363.  
 — **elegans**, hort. 1. 363.  
 — **Kenwoodiana**, hort. 1. 363.  
 — **latifolia**, hort. 1. 363.  
 — **maculata**, hort. 1. 363.  
 — **aurea**, hort. 1. 363.  
 — **major**, hort. 1. 363.  
 — **Sellowii**, hort. 1. 363.  
 — **japonica foliis variegatis**, hort. 1. 364.  
 — **lanceolata**, hort. 1. 364.  
 — **latimaculata**, hort. 1. 363.  
 — **leucocarpa**, hort. 1. 364.  
 — **Lowii foliis aureo-marginatis**, hort. 1. 363.  
 — **Iusitanica**, hort. 1. 364.  
 — **macrophylla**, hort. 2. 364.  
 — **maderensis**, hort. 3. 364.  
 — **marginata elegantissima**, hort. 1. 363.  
 — **robusta**, hort. 1. 363.  
 — **microcarpa picta**, hort. 1. 364.  
 — **microphylla picta**, hort. 1. 364.  
 — **nigra**, hort. 1. 364.  
 — **obovata**, hort. 1. 364.  
 — **ozonica**, hort. 1. 364.  
 — **palmata**, hort. 1. 364.  
 — **aurea**, hort. 1. 364.  
 — **nova**, hort. 1. 364.  
 — **pennsylvanica**, hort. 1. 364.  
 — **picta**, hort. 1. 363.  
 — **purpurea**, hort. 1. 363.  
 — **reticulata**, hort. 1. 364.  
 — **rhombea**, Sieb. u. Zucc. 1. 364.  
 — **argentea**, hort. 1. 364.  
 — **marginata**, hort. 1. 364.  
 — **ovata**, hort. 1. 364.  
 — **variegata**, hort. 1. 364.  
 — **rhomboidea**, hort. 1. 363.  
 — **rhomboides**, hort. 1. 363.  
 — **Roegneriana**, hort. 2. 364.  
 — **sagittifolia**, hort. 1. 364.

## (Hedera.)

- Helix Salma elegantissima**, hort. 1. 364.  
 — **sulphurea**, hort. 1. 363.  
 — **typica** 1. 363.  
 — **variegata**, hort. 1. 363.  
 — **var. canariensis**, hort. 3. 364.  
 — **vitifolia**, 1. 364.  
 — **poetarum**, Bertol. 1. 364.  
 — **poetica**, Bauh. 1. 364.  
 — **quinquefolia**, Michx. — **Ampelopsis** 4. 332.  
 — **senticosa**, Rupr. u. Maxim. = **Eleutherococc.** 1. 361.

**Hedysarum**, Linné 276.

- multijugum**, Maxim. 1. 276.  
**tiliifolium**, Dougl. — **Desmod.** 1. 276.

**Helianthemum**, Tournefort 348.

- apenninum**, DC. 3. 348.  
**arabicum**, Pers. 6. 349.  
**canadense**, Michx. 3. 350.  
**canum**, Dun. 3. 349.  
**Chamaecistus**, Mill. z. T. 1. 348.  
**corymbosum**, Pursh 8. 350.  
**Fumana**, Mill. 7. 349.  
 — **major**, hort. 7. 350.  
**germanicum**, Mill. 3. 349.  
**glutinosum** & **thymifolium**, DC. 5. 349.  
**grandiflorum**, DC. 1. 348.  
**italicum**, Pers. 4. 349.  
**lavandulifolium**, Pers. 2. 348.  
**lineare**, Pers. 3. 349.  
**marifolium**, DC. 4. 349.  
**montanum**, Vis. 4. 349.  
**obovatum**, Dun. 4. 349.  
**oelandicum**, Wahlenb. 4. 349.  
 —, DC. 4. 349.  
 — **alpestre**, (Rehbech.) 4. 349.  
**penicillatum**, Thib. 4. 349.  
**pilosum**, C. Koch 3. 348.  
 —, Pers. 3. 349.  
**polifolium**, Pers. 3. 348.  
 —, DC. 3. 348.  
 — **angustifolium**, Mert. u. Koch 3. 349.  
 — **aurantiacum**, hort. 3. 349.  
 — **glaucum**, hort. 3. 349.  
 — **pallidum**, hort. 3. 349.  
 — **rhodanthum**, hort. 3. 349.  
 — **roseum**, hort. 3. 349.  
 — **plenum**, hort. 3. 349.  
 — **rubrum**, hort. 3. 349.  
 — **plenum**, hort. 3. 349.  
 — **sulphureum**, hort. 3. 349.  
 — **plenum**, hort. 3. 349.  
**procumbens**, Dun. 7. 350.  
**pulverulentum**, DC. 3. 348.  
**ramuliflorum**, Michx. 8. 350.  
**roseum**, Mill. 3. 348.  
**serpyllifolium**, Mill. 1. 348.



## (Helianthemum.)

- thymifolium*, Pers. 5. 349.  
 — *glutinosum*, Pers. 5. 349.  
*variabile*, Spach 1. 348.  
*velutinum*, Jord. 1. 348.  
*venustum*, Sweet. 3. 348.  
*vineale*, Pers. 4. 349.  
*vulgare*, Gaertn. 1. 348.  
 — *albiflorum*, W. D. Koch 1. 348.  
 — *croceum*, hort. 1. 348.  
 — *flore pleno*, hort. 1. 348.  
 — *grandiflorum*, W. D. Koch 1. 348.  
 — *serpyllifolium*, C. Koch 1. 348.  
 — *velutinum*, C. Koch 1. 348.

*Helichrysum*, de Candolle 468.

- angustifolium*, DC. 1. 468.  
*diosmifolium*, Sw. 2. 468.  
*italicum*, Guss. 1. 468.

*Helwingia*, Willdenow 362.

- japonica*, A. Dietr. 1. 362.  
*rusciflora*, Willd. 1. 362.

*Heptapleurum*, Gaertner 363.

- impressum*, C. B. Clark. 1. 363.

*Hesperoyucca* = *Yucca*.

- *Whipplei*, Bak. 3. 5.  
 — —, Trel. 3. 5.

*Hibiscus*, Linné 341.

- Hamabo*, Sieb. u. Zucc. 1. 341.  
*syriacus*, L. 2. 341.  
 — *argenteo-variegatus*, hort. 2. 341.  
 — *aureo-variegatus*, hort. 2. 341.  
 — *flore pleno*, hort. 2. 341.  
 — *quercifolius*, hort. 2. 341.  
 — *ranunculiflorus albus plenus*, hort. 2. 341.  
 — *variegatus*, hort. 2. 341.

*Hicoria* = *Carya*.

- *acuminata*, Dipp. 4. 9.  
 — *alba*, Brit. 5. 9.  
 — *aquatica*, Brit. 7. 9.  
 — *glabra*, Brit. 2. 9.  
 — *microcarpa*, Brit. 3. 9.  
 — *minima*, Brit. 6. 9.  
 — *odorata*, Dipp. 3. 9.  
 — *ovata*, Brit. 1. 8.  
 — *Pecan*, Brit. 8. 9.  
 — *sulcata*, Brit. 4. 9.  
 — *texana*, Le Cont. 9. 10.

*Hicorius* = *Carya*.

- *amarus*, Rafin. 6. 9.  
 — *odoratus*, Sarg. 3. 9.

*Hippocastanaceae* 321.*Hippocastanum* = *Aesculus*.

- *vulgare*, Gaertn. 3. 321.

*Hippophaë*, Linné 359.

- angustifolia*, Lodd. 1. 359.  
*argentea*, Pursh = *Shepherdia* 1. 360.  
*canadensis*, L. = *Shepherdia* 2. 360.  
*conferta*, Wall. 2. 359.  
*rhamnoides*, L. 1. 359.  
 — *a. angustifolia*, Dipp. 1. 359.  
 — *taurica*, hort. 1. 359.  
*salicifolia*, D. Don 2. 359.  
*sibirica*, Lodd. 1. 359.

*Holboellia*, Wallich 110.

- acuminata*, Lindl. 1. 110.  
*latifolia*, Wall. 1. 110.

*Holodiscus*, (K. Koch) 164.

- discolor*, Maxim. 1. 164.  
 — *arilifolia*, (Wats.) 1. 164.  
 — *dumosa*, (Wats.) 1. 164.

*Hololachne*, Ehrenberg 346.

- soongorica*, Ehrenb. 1. 346.

*Hooibrenckia* = *Staphylea*.

- *formosa*, hort. 3. 296.

*Hortensia* = *Hydrangea*.

- *aspera*, Buchan.-Hamilt. 13. 135.  
 — *mutabilis*, hort. 1. 132.  
 — *normalis*, hort. 1. 132.  
 — *opuloides*, Lam. 1. 132.  
 — *rosea*, Desf. 1. 132.  
 — *speciosa*, Pers. 1. 132.

*Hovenia*, Thunberg 329.

- dulcis*, Thunb. 1. 329.

*Hudsonia*, Linné 350.

- ericoides*, L. 1. 350.  
*montana*, Nutt. 1. 350.  
*tomentosa*, Nutt. 2. 350.

*Hulthemia* = *Rosa*.

- *berberifolia*, Dum. 167. 233.

*Hydrangea*, Linné 132.

- acuminata*, Sieb. u. Zucc. 1. 132.  
*alternifolia*, Sieb. = *Cardiandra* 1. 132.  
*altissima*, Wall. 14. 135.  
*arborescens*, L. 5. 134.  
 — *discolor*, Ser. 5. 134.  
 — *glauca*, hort. 5. 134.  
 — — — 7. 134.



## (Hydrangea.)

- arborescens laevigata**, Cels. 5. 134.  
 — **sterilis**, Torr. u. Gr. 5. 134.  
 — **urticifolia**, hort. 5. 134.  
 — **var. cordata**, Pursh 5. 134.  
 — — — **urticifolia**, hort. 5. 134.  
 — — —  $\times$  **radiata**, Walt. 6. 134.  
**aspera**, D. Don 13. 135.  
 —, hort. nonn. 11. 135.  
 —, Zbl. 9. 134.  
**Azisai**, Sieb. 1. 133.  
**Belzonii**, Sieb. u. Zucc. 1. 133.  
**bracteata**, Sieb. u. Zucc. 15. 135.  
**Bretschneideri**, Dipp. 11. 135.  
**Buergeri**, Sieb. u. Zucc. 1. 133.  
**canescens**, hort. 6. 134.  
**chinensis**, hort. 1. 133.  
**cordata**, Torr. u. Gr. 5. 134.  
**cordifolia**, Sieb. u. Zucc. 15. 135.  
**frutescens**, Mneh. 5. 134.  
**heteromalla**, D. Don 11. 134.  
**hirta**, Sieb. u. Zucc. 10. 134.  
**Hortensia**, DC. 1. 132.  
 —, Sieb. 1. 132.  
 —  $\beta$  **japonica**, Maxim. 1. 132.  
 —  $\gamma$  **Belzonii**, Maxim. 1. 133.  
 —  $\delta$  **Otaksa**, Maxim. 1. 133.  
**hortensis**, Smith 1. 132.  
 — **acuminata**, Asa Gr. 1. 133.  
 — — **roseo-alba**, Rgl. 1. 133.  
 — — **Hoggei**, hort. 1. 133.  
 — **argenteo-marginata**, hort. 1. 133.  
 — **aureo-variegata**, hort. 1. 133.  
 — **Azisai**, hort. 1. 133.  
 — **Belzonii**, hort. 1. 133.  
 — — **imperialis** 1. 133.  
 — **flore albo**, hort. 1. 132.  
 — **latifolia**, hort. 1. 133.  
 — — **variegata**, hort. 1. 133.  
 — **Lindleyana**, hort. 1. 132.  
 — **macrocephala**, hort. 1. 132.  
 — **macrophylla**, hort. 1. 133.  
 — **macrosepala**, hort. 1. 132.  
 — **Mariesi**, hort. 1. 132.  
 — **mandschurica**, hort. 2. 133.  
 — **Otaksa**, hort. 1. 133.  
 — — **monstrosa**, hort. 1. 133.  
 — **roseo-marginata**, hort. 1. 133.  
 — **sinensis**, hort. S.-L. fr. 1. 133.  
 — **stellata**, hort. 1. 133.  
 — — **fimbriata**, hort. 1. 133.  
 — — **rubra plena**, hort. 1. 133.  
 — **tricolor**, hort. 1. 132.  
 — **typica** 1. 132.  
 — **variegata**, hort. 1. 133.  
 — **versicolor**, hort. 1. 132.  
**japonica**, Sieb. 1. 132.  
 —  $\alpha$  **acuminata**, Maxim. 1. 133.  
 —  $\xi$  **Azisai**, Maxim. 1. 133.  
 —  $\epsilon$  **coerulescens**, Rgl. 1. 133.  
 —  $\zeta$  **cyanoclada**, Rgl. 2. 133.  
 —  $\delta$  **macrosepala**, Rgl. 1. 132.

## (Hydrangea.)

- japonica** 9 **Otaksa**, Rgl. 1. 133.  
 — **mandschurica**, hort. 2. 133.  
 — **rosalba**, hort. van Htte. 1. 133.  
 —  $\gamma$  **stellata**, Maxim. 1. 133.  
 — „**Thomas Hogg**“, hort. 1. 133.  
 — **var. coerulea**, Hook. 1. 133.  
**Imperatrice Eugenie**, hort. 1. 133.  
**involutrata**, Sieb. 12. 135.  
**macrocephala**, hort. 1. 132.  
**macrosepala**, hort. 1. 132.  
**mandschurica**, Koehne 2. 133.  
 —, hort. 2. 133.  
**mutabilis**, hort. 1. 132.  
**nigra**, hort. 2. 133.  
**nivea**, Michx. 7. 134.  
**opuloides**, C. Koch 1. 132.  
 —  $\ast$  **cyanoclada**, Dipp. 2. 133.  
**Otaksa**, Sieb. u. Zucc. 1. 133.  
**paniculata**, Sieb. 3. 134.  
 — **grandiflora**, Sieb. 3. 134.  
 — **hortensis**, Maxim. 3. 134.  
 — **var. floribunda**, Rgl. 3. 134.  
**pekinensis**, hort. 11. 135.  
**petiolaris**, Sieb. u. Zucc. 15. 135.  
 —, Franch. u. Savat. 15. 135.  
**pubescens**, Desne. 9. 134.  
**quercifolia**, Bartr. 4. 134.  
**radiata**, Walt. 7. 134.  
 —, Sm. 4. 134.  
 — **canescens**, C. Koch 6. 134.  
 — **glauca**, hort. 7. 134.  
**ramis pictis**, hort. 2. 133.  
**ramulis coccineis**, hort. 2. 133.  
**scandens**, Maxim. 15. 135.  
**serrata**, DC. 8. 134.  
**Sieboldi**, hort. 1. 132.  
**sinensis**, hort. 1. 133.  
**spec. Peking**, hort. 11. 135.  
**stellata**, Sieb. 1. 133.  
 — **fimbriata**, hort. 1. 133.  
 — **rubra plena**, hort. 1. 133.  
 — **var. prolifera**, Rgl. 1. 133.  
**Thunbergii**, Sieb. 8. 134.  
**vestita**, Wall. 11. 134.  
 —  $\beta$  **pubescens**, Maxim. 9. 134.  
 — **var. pubescens**, Sarg. 11. 135.  
**vulgaris**, Michx. 5. 134.

## Hydrophyllaceae 424.

## Hymenanthera, Rob. Brown 350.

**crassifolia**, Hook. fil. 1. 350.

## Hyperanthera = Gymnocladus.

— **dioica**, Vahl 1. 256.

## Hypericaceae 343.

## Hypericum, Linné 343.

**adenophyllum**, Ledeb. 13. 345.  
**amoenum**, Pursh 20. 345.



## (Hypericum.)

- Androsaemum**, L. 8. 344.  
 —  $\times$  **elatum**? 23. 346.  
 — **grandifolium**, hort. nonn. 8. 344.  
 — **variegatum**, hort. 8. 344.  
**Ascyrum**, L. 3. 344.  
 — **macropetalum**, hort. 3. 344.  
 — **variegatum**, hort. 3. 344.  
**aspalathoides**, Willd. 17. 345.  
**aureum**, Bartr. 20. 345.  
 —, Lour. 4. 343.  
**bacciferum**, Lam. 8. 344.  
**calycinum**, L. 1. 343.  
 — **variegatum**, hort. 1. 343.  
**canariensis**, Cambess. 10. 344.  
**caprifolium**, hort. 8. 344.  
**cernuum**, Roxb. 2. 343.  
**chinense**, L. 4. 344.  
**cistifolium**, Lam. 7. 344.  
**Coris**, L. 15. 345.  
**densiflorum**, Pursh 19. 345.  
 — **galioides**, (Pursh) 19. 345.  
**elatum**, Ait. 9. 344.  
 —  $\times$  **hircinum**, hort. 24. 346.  
**empetrifolium**, Willd. 14. 345.  
**erectum**, Thunb. 18. 345.  
**fasciculatum**, Lam. 17. 345.  
**floribundum**, Ait. 16. 345.  
**foliosum**, Jacq. 6. 344.  
**frondosum**, Michx. 20. 345.  
**galioides**, Pursh 19. 345.  
**grandifolium**, Chois. 9. 344.  
**hircinum**, L. 10. 344.  
 — **variegatum**, hort. 10. 344.  
**Hookerianum**, Wight u. Arn. 21. 345.  
**inodorum**, Willd. 12. 345.  
 — **ramosissimum**, (Ledeb.) 12. 345.  
**Kalmianum**, L. 5. 344.  
 —, Du Roi 6. 344.  
**lasianthum**, L. = **Gordonia** 2. 342.  
**monogynum**, Mill. 4. 344.  
**Moserianum**, E. André 22. 345.  
 — **tricolor**, hort. Barb. 22. 346.  
 — **variegatum**, hort. Mos. 22. 346.  
**multicaule**, Lam. 15. 345.  
**multiflorum**, hort. 23. 346.  
 —, hort. nonn. 9. 344.  
**nepalense**, hort. nonn. 2. 343.  
**oblongifolium**, Hook. 21. 345.  
**olympicum**, L. 13. 345.  
**patulum**, Thunb. 2. 343.  
 —  $\times$  **calycinum**, Moser 22. 345.  
 — **var. oblongifolium**, Wall. 2. 343.  
 — — **uralum**, Don 2. 343.  
**prolificum**, L. 6. 344.  
 — **aureum**, Koehne 6. 344.  
 — **var. densiflorum**, A. Gray 19. 345.  
**ramosissimum**, hort. nonn. 2. 343.  
 —, Ledeb. 12. 345.  
**Richeri**, Vill. 11. 345.  
**salicifolium**, Sieb. u. Zucc. 4. 344.  
**sphaerocarpum**, Michx. 7. 344.

## (Hypericum.)

- tenuicaule**, hort. = **Lonic.** 83. 462.  
**uralum**, hort. 2. 343.  
**verticillatum**, Lam. 15. 345.

**Hyssopus**, Linné 429.

- officinalis**, L. 1. 429.  
 — **roseus**, hort. 1. 429.

**Jamesia**, Torrey u. Gray 180.

- americana**, Torr. u. Gray 1. 180.

**Jasminoides** = **Lycium**.

- **flaccida**, Mnch. 4. 430.  
 — **rhombifolia**, Mnch. 2. 430.

**Jasminum**, Linné 421.

- affine** Royle 2. 421.  
**arboreum**, Hamilt. 6. 421.  
**chrysanthemum**, Roxb. 5. 421.  
**collinum**, Salisb. 8. 421.  
**dichotomum**, D. Don 4. 421.  
**flavum**, Sieb. 3. 421.  
**floridum**, Bnge. 7. 421.  
**fruticans**, L. 8. 421.  
 —  $\beta$ , Lapeyr 9. 421.  
**Hamiltonii**, G. Don 4. 421.  
**heterophyllum**, Roxb. 6. 421.  
 —, Mnch. 8. 421.  
**humile**, L. 9. 421.  
 — **variegatum**, hort. 9. 421.  
**italicum**, hort. 9. 421.  
**macrophyllum**, hort. nonn. 6. 421.  
**nepalense**, Spr. 4. 421.  
 —, hort. nonn. 6. 421.  
**nudiflorum**, Lindl. 1. 421.  
 — **aureum**, hort. 1. 421.  
 — **foliis aureo-variegatis**, hort. 1. 421.  
 — **grandiflorum**, hort. 1. 421.  
**officinale**, L. 2. 421.  
 — **affine**, hort. 2. 421.  
 — **albo-marginatum**, hort. 2. 421.  
 — **majus**, hort. 2. 421.  
 — **variegatum**, hort. 2. 421.  
**Reevesii**, Van Houtt. 7. 421.  
**revolutum**, Sims. 5. 421.  
**syriacum**, Boiss. 8. 421.  
**triumphans**, hort. 5. 421.  
**viminalis**, Salisb. 2. 421.  
**vulgatius**, Lam. 2. 421.  
**Wallichianum**, Lindl. 3. 421.  
 —, hort. nonn. 4. 421.

**Iberis**, Linné 122.

- cuneata**, Mnch. 1. 122.  
**dentata**, Mnch. 5. 122.  
**florida**, Salisb. 1. 122.  
**Garrexiana**, All. 3. 123.  
**Gastoni**, Delac. 3. 123.



## (Iberis.)

- gibraltarica*, L. 5. 123.  
*Prostii*, Soy.-Will. 4. 123.  
*Pruiti*, Tin. 3. 123.  
*saxatilis*, L. 2. 123.  
*semperflorens*, L. 1. 122.  
 — *flore pleno*, hort. H. u. Sch. 1. 122.  
*sempervirens*, L. 3. 123.  
 —, Pall. 2. 123.  
 — *commutata*, Schott. u. Kotsch. 3. 123.  
 — *Garrexiana* 3. 123.  
 — *saxatilis*, hort. 3. 123.  
 — (? var.) *Pruiti*, (Tin.) 3. 123.  
*speciosa*, Salisb. 5. 123.  
*Tenoreana*, DC. 4. 123.  
*vermiculata*, Willd. 2. 123.

*Idesia*, Maximowicz 850.

- polycarpa*, Maxim. 1. 850.  
 — *femina* 1. 850.  
 — *mascula* 1. 850.

*Ilex*, Linné 287.

- aestivalis*, Lam. 11. 291.  
*ambigua*, Chapm. 13. 292.  
*Amelanchier*, Curtis 14. 292.  
*angustifolia*, Willd. 7. 291.  
*Aquifolium*, L. 1. 287.  
 — *albo-marginata* 1. 288.  
 — *albo-picta* 1. 288.  
 — *altacolarensis* 1. 289.  
 — *angustifolia*, hort. 1. 289.  
 — — *argenteo-marginata* 1. 289.  
 — — *aureo-marginata*, 1. 289.  
 — — *medio-picta* 1. 289.  
 — — *inermis* 1. 289.  
 — *argentea lato-marginata* 1. 288.  
 — — *medio-picta* 1. 288.  
 — — *regina* 1. 288.  
 — *argenteo-marginata*, 1. 288.  
 — — *variegata* 1. 288.  
 — *atrovirens* 1. 289.  
 — *aureo-marginata* 1. 288.  
 — *aureo medio-picta* 1. 288.  
 — *aureo-picta* 1. 288.  
 — — *regina* 1. 288.  
 — *Beetli* 1. 289.  
 — *bromeliifolia* 1. 289.  
 — — *aureo-marginata* 1. 289.  
 — *calamistrata* 1. 288.  
 — — *aureo-picta* 1. 288.  
 — — *variegata* 1. 288.  
 — *camelliifolia* 1. 289.  
 — *canadensis* 1. 289.  
 — — *aureo-variegata* 1. 289.  
 — *carnola* 1. 288.  
 — *carnosa* 1. 288.  
 — *chrysocarpa* 1. 290.  
 — *ciliaris* 1. 289.

## (Ilex.)

- Aquifolium ciliata* 1. 289.  
 — — *argenteo-marginata* 1. 289.  
 — — *aureo-marginata* 1. 289.  
 — — *major* 1. 289.  
 — — *minor* 1. 289.  
 — *compacta* 1. 288.  
 — — *aureo-marginata* 1. 288.  
 — *crassifolia* 1. 288.  
 — *crispa* 1. 288.  
 — *Doningtoniensis* 1. 288.  
 — *echinata* 1. 289.  
 — — *albo-marginata* 1. 289.  
 — — *argenteo-variegata* 1. 289.  
 — — *aurea* 1. 289.  
 — — *aureo-marginata* 1. 289.  
 — — — *picta* 1. 289.  
 — — — *variegata* 1. 289.  
 — — *tricolor* 1. 289.  
 — *elegans* 1. 288.  
 — — *aureo-marginata* 1. 288.  
 — *elliptica* 1. 289.  
 — — *bicolor* 1. 289.  
 — — *purpurea* 1. 289.  
 — *excorticata* 1. 290.  
 — *ferox* 1. 289.  
 — *Fischeri* 1. 289.  
 — *flammea angustifolia* 1. 289.  
 — — *longifolia* 1. 289.  
 — *Foxii* 1. 289.  
 — *fructu aurantiaco* 1. 290.  
 — — *luteo* 1. 290.  
 — — *roseo* 1. 290.  
 — — *rubro* 1. 290.  
 — *Golden Queen* 1. 288.  
 — *grandifolia* 1. 288.  
 — *Handsworthiensis* 1. 288.  
 — *hastata* 1. 288.  
 — *heterophylla* 1. 289.  
 — *Hodginsii* 1. 288.  
 — *hybrida* 1. 288.  
 — *inermis* 1. 290.  
 — — *aureo-marginata* 1. 290.  
 — *Ingrami* 1. 288.  
 — *integrifolia* 1. 290.  
 — *latifolia*, hort. 1. 288.  
 — — *albo-marginata* 1. 288.  
 — — *aureo-maculata* 1. 288.  
 — — — *marginata* 1. 288.  
 — — *cupreo-picta* 1. 288.  
 — *latispinia* 1. 290.  
 — — *nana* 1. 288.  
 — — *pygmaea* 1. 288.  
 — *laurifolia* 1. 290.  
 — — *aureo-maculata* 1. 290.  
 — — *fructu luteo* 1. 290.  
 — — *longifolia* 1. 290.  
 — *Lawsoniana* 1. 288.  
 — *leucocarpa* 1. 290.  
 — *lineata* 1. 289.  
 — *longifolia argentea* 1. 288.  
 — *macrophylla*, hort. 1. 288.



## (Ilex.)

- Aquifolium** Madame Briot 1. 288.  
 — maderensis 1. 288.  
 — — nigricans 1. 289.  
 — magnifica heterophylla major 1. 289.  
 — monstrosa 1. 288.  
 — myrtifolia 1. 289.  
 — nigrescens 1. 288.  
 — nigricans 1. 289.  
 — nobilis 1. 288.  
 — obliqua aureo-marginata 1. 288.  
 — — picta 1. 288.  
 — ovata 1. 289.  
 — pendula 1. 287.  
 — — albo-marginata 1. 287.  
 — — argentea purpurea 1. 287.  
 — — argenteo-marginata 1. 287.  
 — — — picta 1. 287.  
 — — aureo-marginata 1. 287.  
 — — — picta 1. 287.  
 — — — variegata 1. 287.  
 — — tricolor 1. 287.  
 — planifolia 1. 289.  
 — platyphylla 1. 289.  
 — — aureo-marginata 1. 289.  
 — — — picta 1. 289.  
 — — medio-picta 1. 289.  
 — pyramidalis 1. 287.  
 — — latifolia 1. 287.  
 — recurva 1. 288.  
 — revoluta 1. 288.  
 — rigida 1. 288.  
 — rotundifolia 1. 290.  
 — rubricaulis 1. 290.  
 — — aureo-marginata 1. 290.  
 — — flavo-marginata 1. 290.  
 — scotica 1. 290.  
 — — aureo-picta 1. 290.  
 — senescens 1. 290.  
 — serrata 1. 288. 289.  
 — serratifolia 1. 289.  
 — — compacta 1. 288.  
 — — recurva 1. 289.  
 — Shepherdii 1. 288.  
 — Silver Queen 1. 288.  
 — Smithiana 1. 288.  
 — subinermis 1. 290.  
 — Thunbergiana 1. 289.  
 — tortuosa 1. 288.  
 — trapeziformis 1. 290.  
 — var. heterophylla. Bime. = **Osmanthus** 3. 417.  
 — Versaillensis albo-marginata 1. 288.  
 — Watereriana 1. 290.  
 — — aureo-marginata 1. 290.  
 — — compacta aurea 1. 290.  
 — — nana aureo-varieg. 1. 290.  
 — — pumila aurea 1. 290.  
 — Whittingtoniensis 1. 288.  
 — xanthocarpa 1. 290.  
 —, Marsh. 6. 290.  
 —, Walt. 6. 290.

## (Ilex.)

- buxifolia, hort. 10. 291.  
 canadensis, Marsh. 6. 290.  
 —, Mchx. = **Nemopanthes** 1. 292.  
 caroliniana, Mill. 7. 291.  
 —, Lösener 9. 291.  
 Cassena, Mchx. 9. 291.  
 Cassine, L. 7. 291.  
 — angustifolia, Ait. 7. 291.  
 — ligustrifolia 7. 291.  
 —, Walt. 9. 291.  
 cassinifolia, hort. 9. 291.  
 cassinoides, Lk. 7. 291.  
 cornuta, Lindl. 2. 290.  
 crenata, Thunb. 10. 291.  
 — aureo-varieg. 10. 291.  
 — major 10. 291.  
 Cunninghamii, hort. 4. 290.  
 Dahoon, Walt. 7. 291.  
 —, hort. 1. 290.  
 — parvifolia, C. Koch 7. 291.  
 decidua, Walt. 11. 291.  
 delicatula, Barton = **Nemopanthes** 1. 292.  
 dipyrena, Wall. 4. 290.  
 dubia, Trelease 12. 291.  
 floridana, Lam. 9. 291.  
 Fortunei, hort. 10. 291.  
 — aureo-varieg. 10. 291.  
 furcata, hort. 2. 290.  
 glabra, Gray 8. 291.  
 japonica, hort. 3. 290.  
 ? japonica, Thbg. = **Berberis** 66. 119.  
 integra, Thunb. 3. 290.  
 laevigata, Gray 15. 292.  
 latifolia, Thunb. 5. 290.  
 — var. Tarajo, Sieb. 5. 290.  
 laurifolia, Nutt. 7. 291.  
 —, hort. 9. 291.  
 laxiflora, Lam. 6. 290.  
 ligustrifolia, Pursh. 7. 291.  
 ligustrina, Elliot 7. 291.  
 —, Jacq. 9. 291.  
 lucida, Ait. = **Nemopanthes** 1. 292.  
 macrophylla, B. Bijdr. 5. 290.  
 mollis, Gray 12. 292.  
 montana, Gray 12. 291.  
 monticola, Gray mit var. mollis, Gray 12. 291.  
 myrsinites, Pursh. = **Pachystigma** 1. 293.  
 myrtifolia, Walt. 7. 291.  
 —, hort. 10. 291.  
 opaca, Ait. 6. 290.  
 — acuminata 6. 290.  
 — globosa 6. 290.  
 — latifolia 6. 290.  
 — macrodon 6. 290.  
 Orixia, Sprgl. = **Orixia** 1. 277.  
 ovata, Goepp. 1. 289.  
 Pernii, Franch. 17. 292.  
 phillyreifolia, hort. 7. 291.



## (Ilex.)

- princoides, Ait. 11. 291.  
 Prionitis, Willd. 11. 291.  
 prunifolia, Muhl. = *Nemopanthes* 1.  
 292.  
 quercifolia, Meerb. 6. 290.  
 religiosa, Bart. 9. 291.  
 rosmarinifolia, Lam. 7. 291.  
 rugosa, Schmidt 18. 292.  
 Skimmia, Sprgl. = *Skimmia* 1. 279.  
 Tarajo, Sieb. 5. 290.  
 verticillata, Gray 16. 292.  
 vomitoria, Ait. 9. 291.

*Illicium*, Linné 102.

- anisatum, L. ? 1. 102.  
 floridanum, Ellis 2. 102.  
 religiosum, Sieb. u. Zucc. 1. 102.  
 — variegatum, hort. 1. 102.  
 variegatum, hort. 1. 102.  
 Incarvillea grandiflora, Poir. = *Tecoma*  
 2. 435.  
 — tomentosa, Spreng. = *Paulow*. 1. 492.

*Indigofera*, Linné 268.

- atropurea, hort. 3. 268.  
 coronillifolia, hort. 3. 268.  
 decora, hort. 2. 268.  
 decora, Lindl. 1. 268.  
 Dosua, hort. 3. 268.  
 floribunda, hort. 3. 268.  
 Gerardiana, Wall. 3. 268.  
 Kirilowii, Maxim. 4. 268.  
 reticulata, Koehne 2. 268.  
 Roylei, hort. 3. 268.

- Johnsonia = *Callicarpa*.  
 — americana, Mill. 3. 425.

- Joxylon = *Maclura*.  
 — pomiferum, Rafin. 1. 92.

- Iscurochloa = *Bambusa*.  
 — floribunda, Buss. 1. 4.

- Isika, Adans. = *Lonicera*.  
 — alpigena, Borkh. 30. 453.  
 — coerulea, Borkh. 88. 463.

*Itea*, Linné 135.

- caroliniana, hort. nonn. 1. 135.  
 virginica, L. 1. 135.

*Juglandaceae* 8.*Juglans*, Linné 10.

- ailantifolia, hort. 9. 12.  
 alata, Carr. 5. 11.

## (Juglans.)

- alata, hort. 5. 11.  
 alba, L. = *Carya* 5. 9.  
 —, Michx. = *Carya* 1. 8.  
 —, Mill. = *Carya* 5. 9.  
 — Wangenh. = *Carya* 4. 9.  
 — acuminata, Marsh. = *Carya* 4. 9.  
 — minima, Marsh. = *Carya* 6. 9.  
 — oblongata, Marsh. = *Carya* 7. 12.  
 — odorata, Marsh. = *Carya* 3. 9.  
 — ovata, Marsh. = *Carya* 1. 8.  
 amara, Michx. = *Carya* 6. 9.  
 angustifolia, Ait. = *Carya* 8. 10.  
 aquatica, Michx. = *Carya* 7. 9.  
 californica, S. Wats. 6. 12.  
 cathartica, Michx. 7. 12.  
 cinerea, L. 7. 12.  
 —  $\times$  regia 5. 11.  
 compressa, Gaertn. = *Carya* 1. 8.  
 coraeensis? Sieb. 9. 12.  
 cordiformis, Maxim. 10. 12.  
 —, Wangenh. = *Carya* 6. 9.  
 cylindrica, Lam. = *Carya* 8. 10.  
 dissecta, hort. 1. 10.  
 filicifolia, Lodd. 1. 10.  
 fraxinifolia, Poir. = *Pterocarya* 1. 10.  
 glabra, Mill. = *Carya* 2. 9.  
 illinoënsis, Wangenh. = *Carya* 8. 10.  
 intermedia, hort. 4. 11.  
 — a Vilmoriniana, Carr. (Dipp.) 3. 11.  
 Kurumi? Sieb. 9. 12.  
 macrophylla, hort. 1. 11.  
 — — 9. 12.  
 mandschurica, Maxim. 8. 12.  
 —, Miq. 9. 12.  
 —  $\times$  regia, Koehne 11. 12.  
 — var. ailantifolia, Laval. 9. 12.  
 mucronata, Michx. = *Carya* 4. 9.  
 nigra, L. 2. 11.  
 —, Thunb. 9. 12.  
 — c. alata, Dipp. 5. 11.  
 — macrocarpa, hort. 2. 11.  
 — microcarpa, hort. 2. 11.  
 — oblonga, Marsh. 2. 11.  
 — piriformis, hort. 2. 11.  
 — b. piriformis, Dipp. 4. 11.  
 —  $\times$  regia 3. 11.  
 —  $\times$  regia 4. 11.  
 obovata, Muehlenb. = *Carya* 2. 9.  
 oblonga, Mill. 7. 12.  
 olivaceiformis, Lézerin. = *Carya* 8. 10.  
 ovalis, Wangenh. = *Carya* 1. 8.  
 ovata, Mill. = *Carya* 1. 8.  
 Pecan, Marsh. = *Carya* 8. 10.  
 piriformis, Carr. 4. 11.  
 porcina, Michx. = *Carya* 2. 9.  
 pterocarpa, Michx. = *Pterocarya* 1. 10.  
 pyriformis, Muehlenb. = *Carya* 2. 9.  
 regia, L. 1. 10.  
 — argenteo-variegata, hort. 1. 11.  
 — asplenifolia, hort. 1. 11.  
 — Bartheriana, hort. 1. 11.



## (Juglans.)

- regia**  $\times$  **cinerea**, Gard. and Forest. 12. 12.  
 — **dura**, hort. 1. 11.  
 — **elongata**, hort. 1. 11.  
 — **fertilis**, hort. 1. 10.  
 — **fragilis**, hort. 1. 11.  
 — **frutescens**, hort. 1. 10.  
 — **fruticosa**, Dipp. 1. 10.  
 — **gibbosa**, hort. 1. 11.  
 — **heterophylla**, hort. 1. 11.  
 — **laciniata**, A. DC. 1. 10.  
 — — **variegata**, hort. 1. 11.  
 — **laevis**, hort. 1. 11.  
 — **macrocarpa**, hort. 1. 11.  
 — **macrophylla**, hort. 1. 11.  
 — **maxima**, hort. 1. 11.  
 — — Loud. 1. 11.  
 — **membranacea**, hort. 1. 11.  
 — **microcarpa**, hort. 1. 11.  
 — **monophylla**, hort. 1. 11.  
 — **octogona**, Carr. 8. 12.  
 — **pendula**, hort. 1. 10.  
 — **praecox**, hort. 1. 11.  
 — **racemosa**, hort. 1. 10.  
 — **rostrata**, hort. 1. 11.  
 — **rotundifolia**, hort. 1. 11.  
 — **rubra**, hort. 1. 11.  
 — **rubrocarpa**, hort. 1. 11.  
 — **salicifolia**, hort. 1. 11.  
 — **serotina**, hort. 1. 11.  
 — **stellata**, hort. 1. 11.  
 — **striata**, hort. 1. 11.  
 — **tenera**, hort. 1. 11.  
 — var. **heterophylla**, Loud. 1. 10.  
**rubra**, Gaertn. = **Carya** 8. 10.  
**rupestris**, Engelm. 6. 12.  
 — **major**, Torr. 6. 12.  
 — **typica**, Koehne 6. 12.  
 — **major**, Torr.  $\times$  **regia**, L. 13. 12.  
 — — —  $\times$  **nigra**, L. 14. 12.  
**Sieboldiana**, Maxim. 9. 12.  
**squamosa**, Lam. = **Carya** 1. 8.  
**sulcata**, Willd. = **Carya** 4. 9.  
**tomentosa**, Lam. = **Carya** 5. 9.  
**Vilmoriniana**, Carr. 3. 11.  
 —, hort. 3. 11.  
 —, Lavall. 3. 11.

**Iva**, Linné 468.

**frutescens**, L. 1. 468.

**Kadsura**, Jussieu 102.

- chinensis**, Turcz. = **Schizandra** 1. 102.  
**japonica**, Dun 1. 102.  
 — **variegata**, Sieb. 1. 102.

**Kalmia**, Linné 386.

- angustifolia**, L. 2. 386.  
 — **lucida**, hort. 2. 386.

## (Kalmia.)

- angustifolia media**, hort. 2. 386.  
 — **nana**, hort. 2. 386.  
 — **ovata**, hort. 2. 386.  
 — **procumbens**, hort. 2. 386.  
 — **rosea**, hort. 2. 386.  
 — **rubra**, hort. 2. 386.  
**cuneata**, Michx. 4. 386.  
**glaucula**, Ait. 3. 386.  
**hirsuta**, Walt. 5. 386.  
**latifolia**, L. 1. 386.  
 — **minor**, hort. 1. 386.  
 — **myrtifolia**, hort. 1. 386.  
 — **polypetala**, Sarg. 1. 386.  
**polifolia**, Wangenh. 3. 386.  
 — **microphylla**, Hook. 3. 386.

**Kalopanax** = **Acanthopanax**.  
 — **ricinifolium**, Miq. 1. 362.

**Kerria**, de Cand. 201.

- japonica**, de C. 1. 201.  
 — **flore albo**, hort. = **Rhodot.** 1. 201.  
 — **flore pleno** 1. 201.  
 — **marginata** 1. 201.  
 — **variegata** 1. 201.  
 — **vittato-ramosa** 1. 201.

**Ketmia** = **Hibiscus**.

- **arborea**, Mnch. 2. 341.  
 — **syriaca**, Scop. 2. 341.

**Koelreuteria**, Laxmann 324.

- bipinnata**, Franch. 2. 324.  
**japonica**, Van Houtt. (Sieb.) 1. 324.  
**paniculata**, Laxm. 1. 324.  
**paullinioides**, L'Herit. 1. 324.

**Kolomikta** = **Actinidia**.

- **mandschurica**, Rgl. 1. 341.

**Krameria**, Linné 280.

- canescens**, Asa Gray 1. 280.

**Krascheninnikowa** = **Eurotia**.

- **ceratoides**, Goldenst. 1. 97.

**Kraunhia** = **Wistaria**.

- **floribunda**, Taub. 2. 269.  
 — **frutescens**, Rafin. 4. 270.  
 — **japonica**, Taub. 1. 269.

**Kunzia** = **Purshia**.

- **tridentata**, Spreng. 1. 209.

**Lablatae** 427.

**Laburnum**, Griseb. 260.

- Adami**, Petz. u. Kirchn. 5. 261.  
**alpinum**, Griseb. 3. 261.



## (Laburnum.)

- alpinum** lucidum, hort. 3. 261.  
 — **macrostachys**, Endl. 3. 261.  
 — **microstachys**, Wettst. 3. 261.  
 — **Parkesii**, hort. 2. 261.  
 — **Parksii**, hort. 2. 261.  
 — **pendulum**, hort. 3. 261.  
 — **pilosum**, Wettst. 3. 261.  
 — **Watereri**, hort. 2. 261.  
 —  $\times$  **vulgare** 2. 261.  
**Alsingeri**, K. Koch 1. 260.  
**caramanicum**, Benth. u. Hk. = **Podoc.**  
 1. 261.  
**Carlieri**, hort. 4. 261.  
**fragrans**, Griseb. = **Petter.** 1. 260.  
**intermedium**, hort. 2. 261.  
**ramentaceum**, K. Koch = **Petter.** 1.  
 260.  
**serotinum**, hort. 2. 261.  
**vulgare**, Griseb. 1. 260.  
 — **Alsingeri**, (Vis.) 1. 260.  
 — **aureum**, hort. 1. 261.  
 — **autumnale**, hort. 1. 261.  
 — **bullatum**, hort. 1. 261.  
 — **Carlieri**, hort. 4. 261.  
 — **chrysophyllum**, hort. 1. 261.  
 — **flore rubro**, hort. 5. 261.  
 — **foliis involutis** 1. 261.  
 — **Jacquinianum**, Wettst. 1. 260.  
 — **laciniatum**, hort. 1. 261.  
 — **latifolium**, hort. 1. 260.  
 — **Linnéanum**, Wettst. 1. 260.  
 — **monstrosum** 1. 261.  
 — **Parksii** 2. 261.  
 — **purpurascens**, hort. 5. 261.  
 — **quercifolium**, hort. 1. 260.  
 — **sessilifolium**, hort. 1. 260.  
 — **variegatum**, hort. 1. 261.  
 — **Watereri**, hort. 2. 261.  
**Watereri**, Dippel 2. 261.

**Lacathea** = **Gordonia**.  
 — **florida**, Salisb. 1. 342.

**Lapageria**, Commerson 7.

- alba**, van Houtt. 1. 7.  
**rosea**, Ruiz. u. Pav. 1. 7.  
 — **alba**, hort. 1. 7.  
 — **Ilsemanni**, hort. Sand. 1. 7.  
 — **rubra** 1. 7.

**Lardizabalaceae** 110.**Larrea**, Cavanilles 277.

**mexicana**, Moric. 1. 277.

**Lauraceae** 121.

- Laurus aestivalis**, L. = **Lindera** 1. 122.  
 — —, Wangenh. = **Lindera** 1. 122.

## (Laurus.)

- Laurus Benzoin**, L. = **Lindera** 1. 122.  
 — —, Willd. = **Lindera** 1. 122.  
 — **borbonica**, L. = **Persea** 1. 122.  
 — **carolinensis**, Catesb. = **Persea** 1. 122.  
 — **Pseudo-Benzoin**, Michx. = **Lindera**  
 1. 122.  
 — **Sassafras**, L. = **Sassafras** 1. 121.  
 — **varifolia**, Salisb. = **Sassafras** 1. 121.

**Lavandula**, Linné 429.

- angustifolia**, Ehrh. 1. 429.  
**latifolia**, Vill. 2. 429.  
**officinalis**, Chaix 1. 429.  
**pyrenaica**, DC. 1. 429.  
**Spica**, L. 1. 429.  
 — **pyrenaica**, hort. 1. 429.  
 —  $\gamma$ , L. 2. 429.  
 — —, DC. 2. 429.  
**vera**, DC. 1. 429.  
**vulgaris**  $\alpha$ , Lam. 1. 429.  
 —  $\beta$ , Lam. 2. 429.

**Lazarolus** = **Sorbus**.  
 — **Pollveria**, Med. 11. 197.

**Ledum**, Linné 374.

- angustifolium**, hort. 1. 374.  
**buxifolium**, Berg. = **Leioph.** 1. 385.  
**canadense**, Lodd. 3. 34.  
**glandulosum**, Nutt. 4. 374.  
**glandulosum**, hort. 3. 374.  
**groenlandicum**, Retz. 3. 374.  
**hirsutum**, hort. 2. 374.  
**latifolium**, Ait. 3. 374.  
 —  $\times$  **palustre** 2. 374.  
**palustre**, L. 1. 374.  
 — **canadense**, hort. 3. 374.  
 — **hirsutum**, hort. 2. 374.  
 — **latifolium**, Michx. 3. 374.  
**rosmarinifolium**, hort. 1. 374.  
**thymifolium**, Lam. = **Leioph.** 1. 385.

**Leguminosae** 253.**Leiophyllum**, Pers. 385.

- buxifolium**, Ell. 1. 385.  
 — **prostratum** 1. 385.  
**piroliflorum**, Dipp. = **Cladanth.** 1. 374.  
**prostratum**, Loud. 1. 385.  
**serpyllifolium**, de Cand. 1. 385.  
**thymifolium**, G. Don 1. 385.

**Lembotropis** = **Cytisus**.

- **nigricans**, Griseb. 13. 265.  
 — **sessilifolius**, K. Koch 14. 265.

**Lepargyrea** = **Shepherdia**.

- **argentea**, Green. 1. 360.  
 — **canadensis**, Green. 1. 360.  
 — **gottingensis** hybr. nova, A. Rehd.  
 3. 360.



**Lepidospartum**, Asa Gray 470.  
**squamatum**, Asa Gray l. 470.

**Leptodactylon** = **Gilia**.  
 — **californicum**, Hook. u. Arn. l. 424.

**Lespedeza**, Michx. 276.

**bicolor**, Turcz. 2. 276.  
 — **Sieboldii**, Maxim. 3. 276.  
**formosa**, Khne. 3. 276.  
**macrocarpa**, Bge. 1. 276.  
**racemosa**, Dipp. 3. 276.  
**Sieboldii**, Miquel 3. 276.

**Leucothoë**, D. Don 389.

**acuminata**, G. Don 4. 389.  
**axillaris**, D. Don 1. 389.  
**Catesbaei**, A. Gr. 2. 389.  
 — **angustata**, hort. 2. 389.  
**coriacea**, de C. = **Lyonia** 9. 392.  
**Davisiae**, Torr. 3. 389.  
**floribunda**, D. Don = **Androm.** 3. 390.  
**Grayana**, Max. = **Lyonia** 71. 392.  
**Mariana**, de C. = **Lyon.** 8. 392.  
**populifolia**, Dipp. 4. 389.  
**racemosa**, A. Gr. = **Lyonia** 6. 391.  
**recurva**, A. Gr. = **Lyonia** 7. 392.  
**spicata**, D. Don = **Lyonia** 6. 391.  
**spinulosa**, D. Don 2. 389.

**Leycesteria**, Wall. 466.

**formosa**, Wall. 1. 466.  
 — **variegata**, hort. 1. 466.  
**nepalensis**, hort. 1. 466.

**Ligustridium** = **Ligustrum**.  
 — **japonicum**, Spach 14. 420.  
 — —, Spach 15. 420.

**Ligustrina** = **Syringa**.  
 — **amurensis**, Rgl. 9. 415.  
 — — **japonica**, Maxim. 8. 415.  
 — **pekinensis**, Rgl. 10. 415.

**Ligustrum**, Linné 418.

**amurense**, Carr. 2. 418.  
 —, hort. 2. 418.  
**angustifolium**, hort. 5. 418.  
**brachystachyum**, Decsne. 10. 419.  
**californicum**, hort. 4. 418.  
**chinense**, Carr. 12. 419.  
 — **nanum**, Carr. 12. 419.  
**ciliatum**, Sieb. 2. 418.  
**compactum**, Hook. f. u. Thoms. 13. 419.  
 — **Simonii**, hort. 13. 420.  
**coriaceum**, Carr. 15. 420.  
 —, Noiss. 15. 420.

(**Ligustrum**.)

**Delavayanum**, Hariot. 17. 420.  
**glabrum**, hort. 14. 420.  
**japonicum**, Thunb. 14. 420.  
 —, hort. 15. 420.  
 — **argenteo-marginatum**, hort. 14. 420.  
 — **aureo-marginatum**, hort. 14. 420.  
 — — **punctatum**, hort. 14. 420.  
 — **excelsum** (superbum), hort. 14. 420.  
 — **Kellerianum**, Vis. 14. 420.  
 — **macrophyllum**, hort. 15. 420.  
 — **β ovalifolium**, Blme. 4. 418.  
 — **picturatum**, hort. 14. 420.  
 — **robustum**, hort. 14. 420.  
 — **Roxburghii**, Dipp. 14. 420.  
 — **tricolor**, hort. 14. 420.  
 — a. var. **coriaceum**, Blme. 15. 420.  
**Ibota**, Sieb. u. Zucc. 2. 418.  
 —, hort. 11. 419.  
 — **ciliatum**, Dipp. 2. 418.  
 — **myrtifolium**, hort. 2. 418.  
 — b. **obovatum**, Dipp. 2. 418.  
 — **Regelianum**, hort. Sieb. 2. 418.  
 — **villosum**, hort. 11. 419.  
**insulare**, Decsne 7. 419.  
**insulense**, hort. gall. 7. 419.  
**italum**, Mill. 6. 418.  
**Kellermanni**, hort. 14. 420.  
**lanceifolium**, Carr. 13. 419.  
**longifolium**, Carr. 13. 419.  
 —, hort. 5. 418.  
**lineare**, hort. 13. 420.  
**lucidum**, Ait. 15. 420.  
 —, hort. 14. 420.  
 — **Alivoni**, hort. 15. 420.  
 — **aureo-marginatum**, hort. 14. 420.  
 — **coriaceum**, Decsne. 15. 420.  
 — **erectum**, hort. 15. 420.  
 — **volutum**, hort. 15. 420.  
**magnoliifolium**, hort. 15. 420.  
**Massalongianum**, Vis. 5. 418.  
**medium**, Franch. u. Savat. 3. 418.  
**multiflorum**, hort. = **Citharexyl.** 1. 426.  
**nepalense**, Wall. 8. 419.  
**oblongifolium**, hort. Panerm. 13. 419.  
**obtusifolium**, Sieb. u. Zucc. 1. 418.  
**ovalifolium**, Hassk. 4. 418.  
 —, hort. 14. 419.  
 — **argenteo-punctatum**, hort. 4. 418.  
 — **aureo-variegatum**, hort. 4. 418.  
 — **robustum**, hort. 4. 418.  
 — — **aureo-marginatum**, hort. 4. 418.  
**ovatum**, hort. 8. 418.  
 —, hort. 14. 420.  
**Quilhoui**, Carr. 9. 419.  
**Regelianum**, Lemoine. 2. 418.  
**reticulatum**, Blme. 4. 418.  
**rosmarinifolium**, hort. 5. 418.  
**Roxburghii**, Blme. 14. 420.  
**sempervirens**, Pier. 6. 418.  
**Sieboldii**, hort. 14. 420.



## (Ligustrum.)

- Simonii, Carr. 13. 420.  
 sinensis, Lour. 11. 419.  
 — latifolium robustum, hort. angl. 15. 420.  
 spicatum, D. Don 8. 419.  
 —, hort. 14. 420.  
 —, hort. 15. 420.  
 —, Jaq. = Citharexylon 1. 426.  
 Stauntonii, DC. 12. 419.  
 —, hort. 7. 419.  
 — aureo-marginatum, hort. 12. 419.  
 —, nanum, hort. 12. 419.  
 stronglylphyllum, Hemsl. 16. 420.  
 syringiflorum, hort. 4. 418.  
 —, hort. 14. 420.  
 vestitum, Wall. 8. 419.  
 villosum, hort. 11. 419.  
 —, May 11. 419.  
 vulgare, L. 6. 418.  
 — albo-maculatum, hort. 6. 419.  
 — — punctatum, hort. 6. 419.  
 — — variegatum, hort. 6. 419.  
 — argenteo-marginatum, hort. 6. 419.  
 — atrovirens, hort. 6. 419.  
 — aureo-marginatum, hort. 6. 419.  
 — — variegatum, hort. 6. 419.  
 — aureum, hort. 6. 419.  
 — chlorocarpum, hort. 6. 419.  
 — erectum, hort. 6. 419.  
 — flavo-punctatum, hort. 6. 419.  
 — foliis albo-marginatis, hort. 6. 419.  
 — foliosum, hort. 6. 419.  
 — fructu luteo, hort. 6. 419.  
 — glaucum albo-marginatum, hort. 6. 419.  
 — italicum, 6. 418.  
 — — foliosum, 6. 419.  
 — latifolium aureo-maculatum, hort. 6. 419.  
 — leucocarpum, hort. 6. 419.  
 — pendulum, hort. 6. 419.  
 — pyramidalis, Späth. 6. 419.  
 — xanthocarpum, hort. 6. 419.  
 —, Thunb. 4. 418.

## Lilae = Syringa.

- minor, Mnch. 3. 414.  
 — persica, Lam. 3. 414.  
 — vulgaris, Lam. 1. 413.

## Lilacum = Syringa.

- album, Ren. 1. 413.  
 — rothomagensis, Ren. 4. 414.  
 — varina, Dum. 4. 414.

## Liliaceae 5.

## Limonia = Citrus.

- trifoliata, hort. 1. 279.

## Lindera, Thunberg 122.

- Benzoin, Meissn. 1. 122.  
 — — Ble. 1. 122.  
 — glauca, Blme. 5. 122.  
 — hypoglaucula, Maxim. 4. 122.  
 — mollis, Oliv. 3. 122.  
 — obtusiloba, Blme. 3. 122.  
 — praecox, Blme. 6. 122.  
 — sericea, Blme. 2. 122.

## Lindleya, H. B. u. Kunth. 163.

## mespiloides, H. B. u. Kth. 1. 163.

- Linnaea, A. Br. u. Vatke = Abelia.  
 — biflora × rupestris, Koehne 4. 447.  
 — chinensis, A. Braun u. Vatke 6. 447.  
 — rupestris, A. Br. u. Vat. 5. 447.  
 — uniflora, A. Br. u. Vat. 3. 446.  
 — triflora, A. Br. u. Vat. 1. 446.

## Linnaea, Gronov. 447.

- borealis, L. 1. 447.  
 — grandifolia, Zbl. 1. 447.  
 serpyllifolia, J. Bauh. 1. 447.

## Lippia, Linné 426.

- citriflora, H. B. u. Kth. 1. 426.  
 ligustrina, G. Thur. = Citharex. 1. 426.

## Liquidambar, Linné 144.

- asplenifolia, L. = Myrica 5. 13.  
 imberbe, Ait. 2. 144.  
 orientalis, Mill. 2. 144.  
 styraciflua, L. 1. 144.

## Liriodendron, Linné 101.

- procerum, Salisb. 1. 101.  
 Tulipifera, L. 1. 101.  
 — argenteo-variegata, hort. 1. 101.  
 — aurea, hort. 1. 101.  
 — aureo-marginata, hort. 1. 101.  
 — — variegata, hort. 1. 101.  
 — compacta, hort. Behnsch. 1. 101.  
 — contorta, hort. 1. 101.  
 — fastigiata, hort. 1. 101.  
 — flore luteo, hort. 1. 101.  
 — — rubro, hort. 1. 101.  
 — foliis variegatis, hort. 1. 101.  
 — heterophylla, hort. 1. 101.  
 — integrifolia, hort. 1. 101.  
 — leucantha, hort. 1. 101.  
 — medio-pecta, hort. 1. 101.  
 — obtusiloba, Pursh. 1. 101.  
 — —, Loud. 1. 101.

## Lisianthus = Gelsemium.

- sempervirens, Mill. 1. 422.



**Lithospermum**, Linné 425.

- diffusum*, Lag. 1. 425.  
*fruticosum*, L. 1. 425.  
*hispidulum*, Sibth. 1. 425.  
*prostratum*, Loisel. 1. 425.  
*rosmarinifolium*, Ten. 1. 425.

**Litsaea**, Lamarck 121.

- geniculata*, Benth. u. Hook. 1. 121.  
*glauca*, Sieb. 3. 122.  
*japonica*, Mirb. 2. 122.

- Lobadium* = *Rhus*.  
 — *aromaticum*, Raf. 9. 286.

**Loganiaceae** 422.**Loiseleuria**, Desv. 386.

- procumbens*, Desv. 1. 386.

**Lonicera**, L. 447.

- affinis*, Hook. 24. 452.  
*affinis*, hort. 6. 449.  
*Albertii*, Rgl. 79. 462.  
*alpigena*, L. 30. 453.  
 — *leiophylla*, (Kern.) 30. 453.  
 — *nana*, hort. 30. 453.  
 — *semiconnata*, Zbl. 30. 453.  
*alpigena* × *Ledebouri*, Zbl. 68. 461.  
*altaica*, Pall. 88. 463.  
*Altmannii*, Rgl. u. Schmalh. 64. 460.  
 — *tenuiflora*, Rgl. f. 64. 460.  
*americana*, K. Koch 3. 448.  
*Amherstii*, Dieck 32. 453.  
*amoena*, Zbl. 40. 456.  
 — *alba*, Zbl. 40. 456.  
 — *rosea*, Zbl. 40. 456.  
*angustata*, hort. 39. 455.  
*angustifolia*, Wall. 86. 463.  
*angustifolia*, Wender. 39. 455.  
*arborea*, Boiss. 58. 459.  
*asperifolia*, Hook. u. Thmps. 65. 460.  
*balearica*, Viv. 5. 449.  
*belgica*, hort. 1. 448.  
*bella*, Zbl. 45. 457.  
 — *albida*, Zbl. 45. 457.  
 — *atrorosea*, Zbl. 45. 457.  
 — *candida*, Zbl. 45. 457.  
 — *incarnata*, Zbl. 45. 457.  
 — *rosea*, Zbl. 45. 457.  
*bella* × *Ruprechtiana*, Rehd. 46. 457.  
*biflora*, Desf. 23. 452.  
*bracteata*, Róvle 77. 462.  
*brachypoda*, hort. 21. 451.  
 — *aureo-reticulata*, hort. 21. 452.  
 — *reticulata*, hort. 21. 452.  
*Brewerii*, A. Gr. 37. 454.  
*Brownii*, hort. 18. 450.  
*Bungeana*, Ledeb. 62. 460.

**(Lonicera.)**

- californica*, Torr. u. Gr. 7. 449.  
*canadensis*, Röm. u. Schult. 73. 461.  
*canescens*, Schousb. 23. 452.  
*caprifolioides*, K. Koch 67. 461.  
*Caprifolium*, L. 4. 448.  
 — *erosa*, de C. 4. 449.  
 — — *variegata*, hort. 4. 449.  
 — *major*, Dipp. 4. 449.  
 — *italica*, Schmidt 4. 449.  
 — *parvifolia*, Zbl. 4. 449.  
 — *praecox*, Lam. 4. 448.  
 — *rubellum*, de C. 4. 449.  
*Caprifolium*, Kew.-Handl. 3. 448.  
 —, Reichenb. 4. 449.  
*caroliniana*, Marsh. 20. 451.  
*caucasica*, hort. 88. 463.  
 —, Pall., Jaub. u. Spch. 29. 453.  
*Chamissoi*, Bunge 35. 454.  
*chinensis*, Wats. 21. 451.  
*chlamidophora*, K. Koch 56. 459.  
*chrysantha*, Turcz. 53. 458.  
 — *subtomentosa*, Herd. 51. 458.  
 — × *Ruprechtiana* 52. 458.  
 — × *Xylosteum* 54. 458.  
*ciliata*, Muhl. 73. 461.  
*ciliata*, hort. 39. 455.  
*cilliosa*, Poir. 18. 450.  
 — *depressa* 18. 450.  
 — — *glabrescens* 18. 450.  
 — *volubilis* 18. 450.  
 — *plantierensis*, Dipp. 19. 451.  
 — *Youngii*, Dipp. 19. 451.  
 — × *sempervirens*, Zbl. 19. 450.  
*coccinea*, hort. 20. 451.  
*coerulea*, L. 88. 463.  
 — *altaica*, Dipp. 88. 463.  
 — *dependens*, Rgl. 88. 463.  
 — *edulis*, Turcz. 88. 463.  
 — *glabrescens*, Rupr. 88. 463.  
 — *graciliflora*, Dipp. 88. 464.  
 — *parvifolia*, Dipp. 88. 463.  
 — *praecox*, K. Koch 88. 463.  
 — *reticulata*, (Borb.) 88. 463.  
 — *salicifolia*, Dipp. 88. 463.  
 — *sphaerocarpa*, Dipp. 463.  
 — *subvillosa*, Zbl. 88. 463.  
 — *villosa*, Torr. u. Gr. 87. 88. 463.  
 — *viridifolia*, Dipp. 88. 463.  
*coerulea* × *Ruprechtiana*, Dieck 44. 457.  
*coerulescens*, Dipp. 48. 457.  
*confusa*, de C. 22. 452.  
*confusa*, Miquel 21. 451.  
*conjugalis*, Kell. 37. 454.  
*cotinifolia*, C. A. Mey 39. 458.  
*depressa*, Royle 85. 463.  
 — *Myrtillus*, (Hk. f. u. Thoms.) 85. 463.  
*Diervilla*, L. = *Dierv.* 1. 464.  
*dimorpha*, Tausch 4. 449.  
*dioica*, L. 10. 449.  
*discolor*, Lindl. 27. 452.  
*discolor*, hort. 29. 39. 453. 455.



## (Lonicera.)

- diversifolia*, Carr. 21. 451.  
 —, hort. gall. 57. 459.  
 —, Wall. 60. 460.  
*diversifolia* × *Xylosteum*, Rehd. 57. 459.  
*Douglasii*, Hook. 12. 450.  
 —, hort. 13. 450.  
*edulis*, Turcz. 88. 463.  
*epsoniensis*, hort. 11. 450.  
*etrusca*, Savi 2. 448.  
 — *gigantea*, hort. gall. 2. 448.  
 — *superba*, hort. gall. 2. 448.  
 — *glabrescens* 2. 448.  
 — *pubescens*, Dipp. 2. 448.  
*flava*, Sims. 15. 450.  
 — × *Sullivantii* 14. 450.  
*flava*, hort. 11. 14. 20. 450. 451.  
 — *nova*, hort. 20. 451.  
*flavescens*, Dipp. 76. 462.  
*flexuosa*, Thunb. 21. 451.  
*floribunda*, Boiss. u. Buh. 41. 456.  
 — *glabrescens*, Zbl. 41. 456.  
 — *alba*, Zbl. 41. 456.  
 — *pallida*, Zbl. 41. 456.  
 — *rosea*, Zbl. 41. 456.  
 — *typica*, Zbl. 41. 456.  
 — *albescens*, Zbl. 41. 456.  
 — *grandiflora*, Zbl. 41. 556.  
 — ? *Korolkowii*, (Stapf) 41. 456.  
 — *rosea*, Zbl. 41. 456.  
 — × *tatarica*, Zbl. 40. 456.  
*floribunda* × *tatarica*, Rehd. 41. 456.  
*Formanekiana*, Halac. 33. 453.  
*Fortunei*, hort. 66. 460.  
*fragrantissima*, Carr. 67. 461.  
*fragrantissima*, Lindl. u. Paxt. 66. 460.  
*Fraseri*, hort. 20. 451.  
*fuchsoides*, hort. 19. 451.  
*gibbiflora*, Dipp. 52. 458.  
 —, hort. 45. 457.  
 —, Maxim. 53. 458.  
*gibbosa*, hort. 45. 457.  
*gigantea*, hort. 2. 448.  
*glauca*, Hill. 10. 449.  
*glauca*, hort. 11. 450.  
 —, Hook. u. Thoms. 78. 462.  
*glauca* × *hirsuta* 12. 450.  
 — × *Sullivantii*, 11. 450.  
*glaucescens*, Rydb. 12. 450.  
*glutinosa*, Visiani 31. 458.  
*Goldiei*, Spreng. 17. 450.  
*Govaniana*, Wall. 29. 453.  
*gracilipes*, Miquel 69. 461.  
 — *glandulosa*, Maxim. 69. 461.  
*gracilipes*, Rehder = *Symphoric.* 10. 446.  
*gracilis*, Carr. 39. 455.  
*grata*, Ait. 3. 448.  
*Halliana* u. *Hallii*, hort. 21. 452.  
*helvetica*, Brugg. 42. 456.  
*heterophylla*, Dcne. 32. 453.

## (Lonicera.)

- hirsuta*, Eat. 17. 450.  
 — × *Sullivantii*, Sarg. 16. 450.  
*hispanica*, Boiss. u. Reut. 1. 448.  
*hispidula*, hort. 55. 57. 79. 458. 459. 562.  
*hispidula*, Pallas 77. 462.  
 — *hirta*, Rgl. u. Winkl. 77. 462.  
 — *Semenowii*, Rgl. 78. 462.  
*hispidula*, Dougl. 7. 449.  
 — *vacillans*, A. Gr. 7. 449.  
 — *interrupta*, A. Gr. 8. 449.  
 — *subspicata*, A. Gr. 9. 449.  
*hybrida*, hort. 1. 448.  
 — *semperflorens*, hort. 1. 448.  
*japonica*, Thunb. 21. 451.  
 — *aureo-reticulata*, hort. 21. 452.  
 — *flexuosa*, (Thunb.) 21. 451.  
 — *Halliana*, hort. 21. 452.  
*iberica*, Bieb. 56. 459.  
 — *chlamydophora*, K. Koch 56. 459.  
 — *erecta*, Dipp. 56. 459.  
 — *microphylla*, Dipp. 56. 459.  
*implexa*, Ait. 5. 449.  
 — *balearica*, K. Koch 5. 449.  
*implexa*, hort. 55. 459.  
*intermedia*, Kell. 74. 461.  
*interrupta*, Benth. 8. 449.  
*involucrata*, Banks 75. 461.  
 — *humilis*, Koehne 75. 462.  
*involucrata*, Banks? Zbl. 76. 462.  
 — *Ledebouri*, hort. 74. 461.  
 — hort. 12. 450.  
*italica*, Schmidt 4. 449.  
*kamtschatica*, hort. 28. 452.  
*Karelinii*, Bunge 34. 454.  
*Karelinii*, hort. 88. 463. 464.  
*Kesselringii*, Rgl. 28. 452.  
*Kirillowii*, hort. 88. 463. 464.  
*Korolkowii*, Stapf. 41. 456.  
*Ledebouri*, Eschsch. 74. 461.  
*leiodaphne*, Kern. 30. 453.  
*linearis*, Royle 79. 462.  
*Louis Leroy*, Rosenth. 29. 453.  
*Maackii*, Rupr. Herd. 59. 459.  
*Magnevillae*, hort. 20. 451.  
*Maximowiczii*, Maxim. 36. 454.  
 — *atropurpurea*, Dipp. 36. 454.  
 — *sachalinensis*, Schmidt 36. 454.  
*Maximowiczii*, hort. 74. 461.  
*media*, Murr. 10. 449.  
*micrantha*, Dipp. 38. 454.  
 —, hort. u. Rehder 41. 456.  
 —, Rgl. 39. 455.  
 —, Zbl. 38. 48. 454. 458.  
 — × *Morrowii*, Zbl. 43. 457.  
 — × *Ruprechtiana*, Zbl. 44. 457.  
 — × *tatarica*, Zbl. 38. 454.  
 — × *Xylosteum*, Zbl. 42. 456.  
*micranthoides*, Zbl. 38. 454.  
 — *permixta*, Zbl. 38. 454.  
 — *pseudo-misera*, Zbl. 38. 454.  
 — × *Morrowii*, Zbl. 43. 457.



## (Lonicera.)

- micranthoides* × *Ruprechtiana*, Zbl. 44. 457.  
 — × *Xylosteum*, Zbl. 38. 454.  
*microphylla*, Willd. 62. 460.  
 — *gracilior*, Ledeb. 62. 460.  
 — *robustior*, Ledeb. 62. 460.  
*microphylla*, Hook. 7. 419.  
 —, hort. 41. 56. 456. 459.  
*minutiflora*, Zbl. 43. 457.  
*misera*, Zbl. 42. 456.  
*Mociniana*, de C. 74. 461.  
*mongolica*, Pall. = *Viburn.* 34. 444.  
*Morrowii*, A. Gray 49. 458.  
 — *rosea*, Dipp. 45. 457.  
 — × *Ruprechtiana*, Rehd. 50. 458.  
 — × *tatarica*, Zbl. 45. 457.  
*mundeniensis*, Rehder 46. 457.  
*muscaviensis*, Rehder 50. 458.  
*Myrtillus*, Hk. f. u. Thoms. 85. 463.  
*nervosa*, Maxim. 26. 452.  
*Niaguerillei*, hort. 67. 461.  
*nepalensis*, hort. 48. 458.  
*nigra*, L. 25. 452.  
 — *campaniflora*, (Lodd.) 25. 452.  
 — *glabrescens*, Zbl. 25. 452.  
 — *grandibracteata*, Zbl. 25. 452.  
 — *kamtschatica*, hort. 28. 452.  
 — *latifolia*, Zbl. 25. 452.  
 — *puberula*, Zbl. 25. 452.  
 — *pyrenaica*, Dipp. 25. 452.  
*nigra*, Cham., Ledeb. 35. 454.  
 —, hort. 29. 453.  
 —, Karel. u. Kiril. 34. 454.  
 — × *Xylosteum*, Dipp. 38. 454.  
*nigra* × *super-tatarica*, Zbl. 38. 454.  
 — × *tatarica*, Zbl. 38. 454.  
 — × *Xylosteum*, Brugg. 42. 456.  
 — × — *misera*, Zbl. 42. 456.  
 — × — *super-Xylosteum*, Zbl. 42. 456.  
*notha*, Zbl. 47. 457.  
 — *alba*, Zbl. 47. 457.  
 — *carnea*, (Dipp.) 47. 457.  
 — *carneo-rosea*, Zbl. 47. 457.  
 — *gilva*, Zbl. 47. 457.  
 — *grandiflora*, Zbl. 47. 457.  
 — *ochroleuca*, Zbl. 47. 457.  
 — *rosea*, (Dipp.) 47. 457.  
 — *striata*, (Dipp.) 47. 457.  
*Nummularia*, Fisch. u. Mey. 58. 459.  
*nummulariifolia*, Jaub. u. Spach 58. 459.  
*oblongifolia*, Hook. 61. 460.  
 — *calyculata*, Zbl. 61. 460.  
*obovata*, Royle 84. 463.  
*occidentalis*, Hook. 18. 450.  
*odoratissima*, hort. 66. 67. 460. 461.  
*Olgae*, Rgl. u. Schmalh. 63. 460.  
*orientalis*, Lam. 29. 453.  
 — *caucasica*, (Jaub. u. Spach.) 29. 453.  
 — *discolor*, Clarke 27. 452.  
 — *kamtschatica*, hort. 28. 452.  
 — *Leroyana*, hort. 29. 453.

## (Lonicera.)

- ? *orientalis longifolia*, Dipp. 28. 32. 452. 453.  
 — *typica* 29. 453.  
*orientalis*, hort. 38. 454.  
 —, Jaub. u. Spach 29. 453.  
*Pallasii*, Ledeb. 88. 463.  
*pallida*, Host., Reichenb. 4. 448.  
*parvifolia*, Edgew. 85. 463.  
 —, Hayne 39. 455.  
*parviflora*, Lam. 10. 449.  
*permixta*, Zabel 38. 454.  
*Periclymenum*, L. 1. 447.  
 — *belgica*, hort. 1. 448.  
 — *fruticosa*, Zbl. 1. 448.  
 — *hispanica*, (Boiss. u. Reut.) 1. 448.  
 — *hybrida semperflorens* 1. 448.  
 — *quercifolia*, hort. 1. 448.  
 — — *variegata*, hort. 1. 448.  
 — *mongolica*, hort. 1. 448.  
 — *rubra*, hort. 1. 448.  
 — *sempervlorens*, hort. 1. 448.  
 — *serotina*, Ait. 1. 448.  
*persica*, Jaub. u. Spach. 58. 459.  
*Philomelae*, hort. 69. 461.  
*plantierensis*, (Sim.-Louis) 19. 450.  
 — *fuchsioides*, hort. 19. 451.  
 — *punicea*, hort. 19. 451.  
 — *Youngii*, hort. 19. 451.  
*praecox*, hort. 88. 463.  
*propinqua*, Zbl. 68. 461.  
 — *super-alpigena*, Zbl. 68. 461.  
 — — *Ledebourii*, Zbl. 68. 461.  
*puberula*, hort. 39. 455.  
*pubescens*, hort. 2. 448.  
 —, Sweet. 17. 450.  
*punicea*, hort. 19. 39. 451. 455.  
 —, Rehd. 39. 455.  
*punicea*, Sims. 70. 461.  
*purpurascens*, Walp. 81. 462.  
*pyrenaica*, L. 71. 461.  
*pyrenaica*, Willd. 39. 455.  
*quadrifolia*, hort. 39. 455.  
*quinquelocularis*, Hardw. 60. 459.  
 — *diversifolia*, (Wall.) 60. 460.  
 — *dumosa*, Zbl. 60. 460.  
 — *translucens*, (Carr.) 60. 460.  
 — *typica* 60. 460.  
*Regeliana*, Dipp. 54. 458.  
 —, Petz. u. Kirchn. 53. 458.  
*reticulata*, Borb. 88. 463.  
*Royleana*, Wall. 60. 459.  
*rupicola*, Hk. f. u. Thoms. 82. 462.  
 — *syringantha*, Maxim. 82. 462.  
 — *thibetica*, hort. gall. 82. 462.  
*Ruprechtiana*, Rgl. 51. 458.  
 — *carnea*, Dipp. 47. 457.  
 — *rosea*, Dipp. 47. 457.  
 — *salicifolia*, Dieck 44. 457.  
 — *striata*, Dipp. 47. 457.  
 — *xanthocarpa*, Zbl. 51. 458.  
*salicifolia*, Zbl. 44. 457.



## (Lonicera.)

- Schmitziana, hort. 14. 29. 450. 453.  
 segreziensis, Lavall. 57. 459.  
 — pseudo-Xylosteum, Zbl. 57. 459.  
 — super-Xylosteum, Zbl. 57. 459.  
 Semenowii, Rgl. 78. 462.  
 semperflorens minor, hort. 18. 450.  
 sempervirens, L. 20. 451.  
 — coccinea superba, hort. 20. 451.  
 — flava, Dipp. 20. 451.  
 — — nova, hort. 20. 451.  
 — fuchsoides, hort. 19. 451.  
 — minor, Ait. 19. 451.  
 — punicea, Dipp. 19. 451.  
 — speciosa, Dipp. 20. 451.  
 — superba, Dipp. 20. 451.  
 — xanthina, Zbl. 20. 451.  
 — Youngii, hort. 19. 451.  
 sibirica, De Vest. 34. 454.  
 —, hort. 39. 455.  
 Sieversiana, Bunge u. Mey. 62. 460.  
 Sieversii, hort. 74. 461.  
 sinensis, hort. 66. 460.  
 — spectabilis, hort. 66. 460.  
 Solonis, hort. 87. 463.  
 speciosa, Carr. 39. 455.  
 —, hort. 20. 451.  
 spec. Gangesthal, hort. 32. 453.  
 spinosa, Jacquem. 79. 462.  
 — Albertii, (Rgl.) 79. 462.  
 splendida, Boiss. 6. 449.  
 Standishii, Carr. 66. 460.  
 subspicata, Hook. u. Arn. 9. 449.  
 Sullivantii, A. Gr. 13. 450.  
 Symphoricarpus, L. = Symphoric. 1. 445.  
 syringantha, Maxim. 82. 462.  
 tangutica, Maxim. 80. 462.  
 tatarica, L. 39. 454.  
 — alba, hort. 39. 455.  
 — alba grandiflora, hort. 39. 455.  
 — albo-rosea, Spaeth 39. 455.  
 — angustifolia, (Wender.) 39. 455.  
 — bicolor, Carr. 39. 455.  
 — discolor, hort. 39. 455.  
 — diversifolia, hort. 39. 455.  
 — erubescens, hort. 39. 455.  
 — Fenzlii, hort. 39. 456.  
 — fructu luteo, hort. 39. 456.  
 — gracilis, (Carr.?) hort. 39. 455.  
 — grandibracteata, Wolf 39. 456.  
 — grandiflora, hort. 39. 455.  
 — latifolia, Dipp. 39. 455.  
 — micrantha, Trtv. 39. 455.  
 — nana, Dipp. 39. 455.  
 — odorata, Dipp. 39. 455.  
 — parvifolia, K. Koch 39. 455.  
 — puberula, Rgl. u. Winkl. 39. 456.  
 — pulcherrima, hort. 39. 455.  
 — punicea, hort. 39. 455.  
 — quadrifolia, hort. 39. 455.  
 — rosea grandiflora, hort. 39. 455.

## (Lonicera.)

- tatarica ruberrima, hort. 39. 455.  
 — rubra, hort. 39. 455.  
 — — grandifolia, hort. 39. 455.  
 — — grandiflora, hort. 39. 455.  
 — rubriflora, hort. 39. 455.  
 — sibirica, hort. 39. 455.  
 — — nana, hort. 39. 455.  
 — speciosa, Carr. 39. 455.  
 — splendens, Spaeth 39. 455.  
 — variegata, hort. 39. 456.  
 — var.  $\beta$ , Willd. 39. 455.  
 — virginialis grandiflora, hort. 39. 455.  
 — vulgaris, hort. 39. 455.  
 — xanthocarpa, hort. 39. 456.  
 —  $\times$  Xylosteum, Zbl. 48. 457.  
 tatarica, Rehd. z. T. 70. 461.  
 — fructu nigro, hort. 29. 458.  
 — — —, Kirill. 39. 456.  
 — Louis Leroy, hort. 29. 453.  
 —  $\times$  Xylosteum, Rehd. 38. 48. 454. 458.  
 tenuiflora, Rgl. u. Winkl. 64. 460.  
 tibetica, hort. 82. 462.  
 tomentella, Hk. f. u. Thoms. 83. 462.  
 translucens, (Carr.) 60. 460.  
 turcomanica, Fisch. u. Mey. 58. 459.  
 uniflora, Blume 69. 461.  
 utahensis, Wats. 72. 461.  
 vacciniifolia, hort. = Symphoricarp. 8. 446.  
 verna, hort. gall. 4. 448.  
 villosa, Mühl. 87. 463.  
 villosa, de C. 61. 460.  
 —, hort. 55. 458.  
 virginiana, Marsh. 20. 451.  
 vogesiaca, Dipp. 38. 454.  
 Webbiana, hort. 30. 32. 453.  
 —, hort. gall. 76. 462.  
 Xylosteum, L. 55. 458.  
 — chrysantha, Rgl. 53. 458.  
 — compacta, Zbl. 55. 459.  
 — cotinifolia, (C. A. Mey.) 55. 458.  
 — ? fructu nigro, hort. 55. 459.  
 — glaberrima, Kirill. 55. 458.  
 — glabrescens, Zbl. 55. 458.  
 — longipedunculata, Zbl. 55. 459.  
 — mollis, hort. 55. 459.  
 — stenophylla, Zbl. 55. 459.  
 — subcordata, Zbl. 55. 459.  
 — thuringiaca, Zbl. 55. 458.  
 — xanthocarpa, hort. 55. 459.

## Loranthaceae 94.

## Loranthus, Linné 94.

## europaeus, L. 94.

## Loropetalum, Robert Brown 145.

## chinense, R. Br. 1. 145.

## Loweia = Rosa.

## — berberifolia, Lindl. 167. 233.



- Ludolfia falcata*, N. v. E. = **Arun-  
dinar.** 2. 1.  
— *glaucescens*, Willd. = **Bamb.** 1. 4.  
— *macrosperma*, Willd. = **Arundin.**  
14. 2.  
— *tecta*, Dietr. = **Arundin.** 9. 2.

**Lupinus**, Linné 257.

- arboreus**, Sims. 1. 257.  
**macrocarpus**, Hk. u. Arn. 1. 257.  
**rivularis**, Agardh 1. 257.  
**sericeus**, Eschsch. 1. 257.

**Lütkea** = **Spiraea**.

- *caespitosa*, O. Ktze. 1. 148.  
— *Hendersonii*, Greene 11. 148.

**Lycium**, Linné 430.

- afrum**, L. 10. 231.  
**barbarum**, L. 8. 431.  
—, Ait. 4. 430.  
—  $\beta$  *chinense*, Ait. 3. 430.  
—, Lour. 3. 430.  
—, Mill. 8. 431.  
—, Rehbch. 4. 430.  
—, Spreng. 4. 430.  
—, W. J. D. Koch 2. 430.  
—, Wats. 2. 430.  
— *verschied.* Autor. 4. 430.  
**carnosum**, hort. 3. 430.  
**chilense**, Berter. 1. 430.  
**chinense**, Mill. 3. 430.  
—, Roem. u. Schult. 2. 430.  
— **carnosum**, hort. 3. 430.  
— **macrocarpum**, hort. 3. 430.  
— **inermis**, hort. 3. 430.  
— **ovatum**, hort. 3. 430.  
**Cooperi**, A. Gray 12. 431.  
**europaeum**, L. 9. 431.  
—, Gouan 4. 430.  
—, W. J. D. Koch 4. 430.  
**flaccidum**, C. Koch 4. 430.  
**foetidum**, L. fil. = **Serissa**. 1. 436.  
**glaucum**, Miers 7. 430.  
**halimifolium**, Mill. 4. 430.  
— **aureo-variegatum**, hort. 4. 430.  
**japonicum**, Thunb. = **Serissa** 1. 436.  
**indicum**, Diosc. = **Berb.** 35. 115.  
**lanceolatum**, Poir. 4. 430.  
**mediterraneum**, Dun. 9. 431.  
**megistocarpum** a **ovatum**, Dun. 3. 430.  
**ovatum**, C. Koch 3. 430.  
—, Poir. 2. 430.  
**pallidum**, Miers 11. 431.  
**rhombifolium**, Dipp. 2. 430.  
— **nanum**, Dipp. 2. 430.  
**ruthenicum**, Murr. 7. 430.  
**salicifolium**, Mill. 9. 431.  
**Schawii**, Roem. u. Schult. 8. 431.

(**Lycium**.)

- subglobosum**, Dun. 5. 430.  
—  $\alpha$  **spathulatum**, Dun. 2. 430.  
**tataricum**, Pall. 7. 430.  
**Trevianum**, Roem. u. Schult. 3. 430.  
**turbinatum**, Poir. 4. 430.  
**turcomanicum**, Turcz. 6. 430.  
**vulgare**, Ait. 4. 430.  
— **megistocarpum**  $\beta$  **lanceolatum**, Dun.  
4. 430.

**Lyonia**, Nuttall 390.

- arborea**, D. Don = **Oxyd.** 1. 392.  
**axillaris**, K. Koch = **Leuc.** 1. 389.  
**calyculata**, Rehb. 5. 391.  
— **crispa**, (Desf.) 5. 391.  
— **nana**, hort. 5. 391.  
**Catesbaei**, K. Koch = **Leuc.** 2. 389.  
**ferruginea**, Nutt. 3. 391.  
**floribunda**, K. Koch = **Andr.** 3. 390.  
**frondosa**, Nutt. 2. 391.  
**Grayana**, (Maxim.) 71. 392.  
**ligustrina**, D. C. 1. 390.  
**marginata**, D. Don 9. 392.  
**Mariana**, D. Don 8. 392.  
**multiflora**, Wats. 1. 391.  
**ovallifolia**, Drude 4. 391.  
— **densiflora**, hort. 4. 391.  
— **lanceolata**, (D. Don) 4. 391.  
**paniculata**, Nutt. 1. 391.  
**parabolica**, K. Koch 1. 391.  
**populifolia**, K. Koch = **Leuc.** 4. 389.  
**pulverulenta**, K. Koch = **Andr.** 2. 390.  
**racemosa**, G. Don 6. 391.  
**recurva**, Drude 7. 392.

**Maackia** = **Cladrastis**.

- **amurensis**, Rupr. u. Max. 2. 257.

**Maclura**, Nuttall 92.

- aurantiaca**, Nutt. 1. 92.  
— **inermis**, André 1. 92.  
— **variegata**, hort. Schueck. 1. 92.  
**tricuspidata**, Carr. = **Cudrania** 1. 92.

- Macrothyrsus**, Spach = **Aesculus**.  
— **discolor**, Spach 16. 324.

**Magnolia**, Linné 98.

- acuminata**, L. 21. 100.  
— **maxima**, hort. 21. 101.  
— **var. cordata**, Sarg. 22. 101.  
**Alexandrina**, hort. Cels. 12. 99.  
— **variegata**, hort. 12. 100.  
**auricularis**, Salisb. 20. 100.  
**auriculata**, Lam. 20. 100.  
**Campbelli**, Hook. u. Thoms. 7. 99.  
**compressa**, Maxim. 10. 99.  
**conspicua**, Salisb. 3. 99.



## (Magnolia.)

- cordata*, Michx. 22. 101.  
*de Candollei*, Sav. 21. 100.  
*cyathiformis*, hort. Rinz. 16. 100.  
*denudata*, Lam. 2. 98.  
*discolor*, Vent. 2. 99.  
*excelsa*, Lodd. 21. 100.  
*foetida*, Sarg. 18. 100.  
*Fraseri*, Walt. 20. 100.  
— *pyramidata*, Bartr. 20. 100.  
— *lutea*, hort. 20. 100.  
*fragrans*, Salisb. 24. 101.  
*glauc*, L. 24. 101.  
— *flore pleno*, hort. 24. 101.  
—  $\alpha$  *latifolia*  $\beta$  *longifolia*, Ait. 24. 101.  
— *ochroleuca*, hort. 24. 101.  
— *Thompsoniana*, Lavall. 25. 101.  
— var. *major*, Sims. 25. 101.  
— var.  $\alpha$ , Thunb. 1. 98.  
— var.  $\beta$ , Thunb. 2. 98.  
*gracilis*, Salisb. 2. 99.  
*grandiflora*, L. 18. 100.  
— *angustifolia glabrata*, hort. 18. 100.  
— *exoniensis*, hort. 18. 100.  
— *gallisoni*, hort. 18. 100.  
— *praecox*, hort. 18. 100.  
— *rotundifolia*, hort. 18. 100.  
*grandis*, hort. Rinz. 17. 100.  
*Halleana*, Pars. 4. 99.  
*Hillii*, hort. 4. 99.  
*hypoleuca*, Sieb. u. Zucc. 5. 99.  
*Kobus*, DC. 1. 98.  
—, hort. 2. 99.  
*latifolia*, Ait. 24. 101.  
*Lenné*, hort. 14. 100.  
*Lenneana*, hort. (Topf.) 14. 100.  
*longifolia*, Ait. 24. 101.  
*macrophylla*, Michx. 23. 101.  
*maxima*, hort. 21. 101.  
—, Lodd. 21. 100.  
*Michauxii*, hort. 23. 101.  
*Norbertiana*, hort. Cels. 13. 100.  
*obovata*, Thunb. 2. 98.  
— *alba spectabilis*, hort. 2. 99.  
— *amabilis*, hort. 2. 99.  
— *excelsa*, hort. 2. 99.  
— *Fischeri*, hort. 2. 99.  
— *gracilis*, Dipp. 2. 99.  
— *Lennea*, C. Koch 14. 100.  
— *Lennéi*, Lavall. 14. 100.  
— *nigricans*, hort. 2. 99.  
— *reflorescens*, hort. 2. 99.  
—  $\times$  *Yulan* 11–14. 99 u. 100.  
*parviflora*, Sieb. u. Zucc. 6. 99.  
*precia*, Carr. 3. 99.  
*purpurea*, Curt. 2. 99.  
*pyramidata lutea*, Lindl. 20. 100.  
*rustica*, hort. 21. 100.  
*salicifolia*, Maxim. 9. 99.  
*Soulangeana*, hort. Soul.-B. 11. 99.  
— *variegata*, hort. 11. 99.  
*speciosa*, hort. Cels. 15. 100.

## (Magnolia.)

- stellata*, Maxim. 4. 99.  
— *flore pleno*, hort. 4. 99.  
— *minor*, hort. 4. 99.  
— *rosea*, hort. Veitch. 4. 99.  
*Thompsoniana*, Transact. 25. 101.  
*Thurberi*, hort. amer. 1. 98.  
*tomentosa*, Thunb. 1. 98.  
*tripetala*, L. 19. 100.  
—  $\times$  *glauc* 25. 101.  
*umbellata*, hort. 19. 100.  
*umbrella*, Lam. 19. 100.  
*virginiana*  $\epsilon$  *acuminata*, L. 21. 100.  
—  $\beta$  *foetida*, L. 18. 100.  
—  $\alpha$  *glauc*, L. 24. 101.  
—  $\delta$  *tripetala*, L. 19. 100.  
*Watsoniana*, Hook. fil. 8. 99.  
*Wieseneri*, Carr. 6. 99.  
*Yulan*, Desf. 3. 99.  
— *Lenné*, Topf. 14. 100.  
— *Soulangeana*, hort. 11. 99.

## Magnoliaceae 98.

Mahonia, Nutt. — Berberis.

- Aquifolium*, Nutt. 58. 118.  
— *gracilis*, hort. 64. 118.  
*Bealei*, hort. 65. 119.  
*Ehrenbergii*, hort. 68. 119.  
*fascicularis*, de Cand. 63. 118.  
—, hort. 58. 118.  
*Fremontii*, hort. 53. 117.  
*Fortunei*, hort. 56. 117.  
*glumacea*, de Cand. 65. 119.  
*gracilis*, (Hartw.) 55. 117.  
—, hort. 64. 118.  
*heterophylla*, hort. 57. 117.  
*japonica*, de Cand. 66. 119.  
*juglandifolia*, hort. 68. 119.  
*Murrayana*, hort. 58. 118.  
*nepalensis*, de Cand. 66. 119.  
*nervosa*, Nutt. 65. 119.  
*repens*, Autor. 59. 62. 118.  
—, G. Don 61. 118.  
—, hort. 58. 118.  
— *macrocarpa*, hort. 61. 118.  
*rotundifolia Herveyi*, Desfosse 60. 118.  
*toluaccensis*, hort. 68. 119.  
*trifolia*, Schlecht. u. Cham. 54. 117.  
*trifoliata*, hort. 54. 117.  
*trifurcata*, hort. 67. 119.  
*Wagneri*, hort. 63. 118.

*Mallotus*, Loureiro 281.

*japonica*, Muell. 1. 281.

*Malus*, Jussieu 185.

- acerba*, Méral. 1. 185.  
*adstringens*, Zab. 12. 187.  
*angustifolia*, Michx. 30. 190.



## (Malus.)

- angustifolia flore pleno, Becht. 29. 190.  
 angustifolia  $\times$  coronaria 29. 190.  
 astracantha, Dum. 5. 186.  
 baccata, Borkh. 16. 188.  
 — aureo-marginata, hort. 16. 188.  
 — pendula, hort. 16. 188.  
 — verruculosa, Zab. 16. 188.  
 baccata  $\times$  dasyphylla, Zab. 12. 187.  
 —  $\times$  prunifolia, K. Koch 15. 187.  
 —  $\times$  Ringo, Koehne 14. 187.  
 —  $\times$  spectabilis, Zab. 13. 187.  
 —  $\times$  Toringo, Zab. 24. 189.  
 betulifolia, Wenz. = *Pirus* 22. 185.  
 cerasifera, Spach 15. 187.  
 — coccinea, hort. 15. 187.  
 — — macrocarpa, 15. 187.  
 — fructu coccineo, 15. 187.  
 — — luteo 15. 187.  
 — hiemalis, hort. 15. 187.  
 — jenensis, hort. 15. 188.  
 — macrocarpa, hort. 5. 186.  
 — odorata, hort. 15. 188.  
 communis, de Cand. 1. 2. 3. 185. 186.  
 — austera, Wenz. 1. 185.  
 — dasyphylla, Dipp. 2. 185.  
 — mitis, Dipp. 2. 185.  
 — paradisiaca, Dipp. 3. 186.  
 — silvestris, Dipp. 1. 185.  
 coronaria, Mill. 28. 190.  
 — flore pleno, hort. 29. 190.  
 coronaria  $\times$  spectabilis? 18. 188.  
 coronaria  $\times$  spectabilis? Khne. 22. 188.  
 crataegifolia, Khne. 27. 189.  
 dasyphylla, Borkh. 2. 185.  
 — cortice striato, hort. 2. 186.  
 — dioica, hort. 2. 185.  
 — flore pleno, hort. 2. 186.  
 — monstrosa, hort. 2. 186.  
 — nigra, Dipp. 2. 185.  
 — pendula, hort. 2. 186.  
 — variegata, hort. 2. 186.  
 — — argenteo-marginata, 2. 186.  
 — — aucubifolia 2. 186.  
 — — aurea, Spaeth. 2. 186.  
 — — aureo-marginata 2. 186.  
 — — tricolor 2. 186.  
 dasyphylla  $\times$  prunifolia 5. 186.  
 —  $\times$  spectabilis 4. 186.  
 —  $\times$  Toringo, Zab. 21. 188.  
 denticulata, Lavall. d. 188.  
 dioica, Loisl. 2. 185.  
 diversifolia, Roem. 26. 189.  
 domestica, Borkh. 2. 185.  
 edulis, hort. b. 188.  
 floribunda, Sieb. 24. 189.  
 — atrosanguinea, hort. 24. 189.  
 floribunda  $\times$  prunifolia, Khne. 20. 188.  
 —  $\times$  spectabilis, Khne. 19. 188.  
 Fontanesiana, Spach 5. 186.  
 Halliana, Pars. 17. 188.  
 herrenkrugensis, hort. 4. 186.

## (Malus.)

- heterophylla, Spach 18. 188.  
 hybrida, Desf. 5. 186.  
 imperialis, hort. 5. 186.  
 japonica, Andrew = *Chaenom.* 2. 181.  
 Kaido, hort. 13. 187.  
 —, Wenz. 7. 187.  
 longipes, Wenz. = *Pirus* 20. 184.  
 Niedzwetzkyana, Dieck. a. 188.  
 odorata, hort. gall. 15. 188.  
 orthocarpa, Lavall. b. 188.  
 paradisiaca, hort. 3. 15. 186. 187.  
 —, Med. 3. 186.  
 — dasyphylla, Khne. 2. 185.  
 — pumila, Khne. 3. 186.  
 —  $\times$  spectabilis, Khne. 4. 186.  
 Parkmannii, hort. 17. 188.  
 — flore pleno 17. 188.  
 Pashia Wenz. = *Pirus* 21. 184.  
 — sikkimensis, Wenz. c. 188.  
 pendula, hort. 25. 189.  
 praecox, Borkh. 3. 186.  
 prunifolia, Borkh. 11. 187.  
 — atrocarpa, hort. 11. 187.  
 — dulcis, hort. 11. 187.  
 — — major, hort. 11. 187.  
 — edulis, hort. 11. 187.  
 — fructu striato, 11. 187.  
 — pellucida 11. 187.  
 prunifolia  $\times$  spectabilis, Khne. 8. 187.  
 —  $\times$  Ringo, Khne. 10. 187.  
 —  $\times$  Toringo, Zab. 23. 189.  
 pumila, Mill. 3. 186.  
 — gallica, hort. 3. 186.  
 — paradisiaca, (L.) 3. 186.  
 — Sieversii, Dipp. 3. 186.  
 Ringo, Sieb. 9. 187.  
 — fastigiata bifera, Dieck 9. 187.  
 Ringo, hort. 4. 12. 14. 186. 187.  
 — Kaido, hort. 7. 187.  
 Ringo  $\times$  spectabilis, Khne. 7. 187.  
 —  $\times$  Toringo, Zab. 22. 188.  
 — citriflora polypetala, Dieck. 22. 189.  
 — nivea polypetala, Dieck. 22. 189.  
 — pyramidalis grandiflora, Dieck. 22. 189.  
 — sublobata, Zabel 22. 188.  
 — trilobata, Zabel 22. 189.  
 Riversii, hort. 4. 186.  
 — carnea plena, hort. 19. 188.  
 rivularis, Roem. 26. 189.  
 — diversifolia, Khne. 26. 189.  
 — integrifolia, Zab. 26. 189.  
 — laevipes, Nutt. 26. 189.  
 — Toringo, Wenz. 25. 189.  
 Scheldeckeri, Spaeth 20. 188.  
 sempervirens, Desf. 30. 190.  
 sibirica, hort. 5. 15. 186. 187.  
 — coccinea, hort. 15. 187.  
 sikkimensis (Hook. f.) c. 188.  
 Sieboldii, Regel 25. 189.  
 silvestris, Miller 1. 185.



## (Malus.)

- silvestris frutescens*, Borkh. 1. 185.  
 — *rubescens*, Zab. 1. 185.  
 — *tenuiflora*, Boenn. 1. 185.  
*sinensis*, Dum. 6. 186.  
*Sorbus*, Borkh. = *Sorb.* 8. 187.  
*spectabilis*, Borkh. 6. 186.  
 — *alba plena*, hort. 19. 188.  
 — *Kaido* 19. 188.  
 — *Riversii*, hort. 4. 186.  
*sphaerocarpa*, hort. 5. 186.  
*subcordata*, Roem. 26. 189.  
*tatarica*, hort. 5. 186.  
*Tenorei flore carneo pl.*, hort. 19. 188.  
*Toringo*, Sieb. 25. 189.  
 — *integrifolia*, Dipp. 26. 189.  
 — *major*, hort. 21. 188.  
*translucens*, hort. 2. 186.  
*upsaliensis*, hort. 2. 185.

**Malvaceae 341.****Mamillaria, Haworth 354.**

- elegans*, DC. 4. 355.  
*missouriensis*, Sweet 2. 354.  
 — *var. caespitosa*, Wats. 2. 355.  
 — — *similis*, Engelm. 2. 355.  
 — — *viridescens*, Schum. 2. 355.  
*Purpusi*, Schum. 3. 355.  
*Spaethiana*, Schum. 3. 355.  
*superfexta*, Mart. 4. 355.  
*vetula*, Mart. 5. 355.  
*vivipara*, Haw. 1. 354.

**Marlea, Roxburgh 365.**

- begonifolia*, Roxb. 2. 365.  
*platanifolia*, Sieb. u. Zucc. 1. 365.

**Marsdenia, Robert Brown 424.**

- erecta*, Rob. Br. 1. 424.

**Mastacanthus = Caryopteris.**

- *sinensis*, Endl. 1. 426.

**Maximowiczia = Schizandra.**

- *amurensis*, Rupr. 1. 102.  
 — *chinensis*, Rupr. 1. 102.  
 — *japonica*, A. Gray 1. 102.

**Meclatis orientalis, Spach = Clematis 15. 105.**

- *sibirica*, Spach = *Clematis* 13. 105.

**Meistera = Enkianthus.**

- *cernua*, Sieb. u. Zucc. 4. 388.

**Melia, Linné 280.**

- Azedarach*, L. 1. 280.  
 — *umbraculiformis*, hort. 1. 280.

## (Melia.)

- floribunda*, hort. 2. 280.  
*japonica*, G. Don 2. 280.  
 — *nana*, hort. 2. 280.

**Meliaceae 280.****Meliosma, Blume 324.**

- myriantha*, Sieb. u. Zucc. 1. 324.

- Melanocarya alata*, Turcz. = *Evonymus*  
 10. 295.

**Menispermaceae 119.****Menispermum, Linné 120.**

- canadense*, L. 1. 120.  
*canadense*, Pall. 2. 120.  
*carolinum*, L. = *Coccul.* 3. 120.  
*dahuricum*, de Cand. 2. 120.  
*japonicum*, Thunb. = *Stephan.* 1. 119.  
*orbiculatum*, Thunb. = *Coccul.* 2. 120.  
*trilobum*, Thunb. = *Coccul.* 2. 120.  
*virginicum*, L.? 1. 120.

**Menodora, Humboldt u. Bonpland 420.**

- scabra*, A. Gray 1. 420.  
*spinescens*, A. Gray 2. 420.

**Menziesia, Smith 385.**

- aleutica*, Bong. = *Phyllod.* 2. 387.  
 —, Spreng. = *Phyllod.* 1. 387.  
*Bruckenthalii*, Baumg. = *Bruck.* 1. 402.  
*coerulea*, Swt. = *Phyllod.* 2. 387.  
*Daboecii*, de C. = *Dabeoc.* 1. 388.  
*empetriformis*, Sm. = *Phyllod.* 4. 387.  
*ferruginea*, Sm. 3. 385.  
 — *globularis*, Sims. 2. 385.  
*glabella*, Asa Gr. 1. 385.  
*glandulifera*, Hook. = *Phyllod.* 3. 387.  
*globularis*, Salisb. 2. 385.  
*Grahamii*, Hook. = *Phyllod.* 4. 387.  
*pilosa*, Juss. 2. 385.  
*polifolia*, Juss. = *Dabeoc.* 1. 388.  
*Smithii*, Michx. 2. 385.  
*urceolaris*, Salisb. 1. 385.

**Meratia = Calycanthus.**

- *fragrans*, N. v. E. 5. 121.

**Mespilus, Linné 180.**

- acerifolia*, Lam. = *Crat.* 1. 169.  
*acuminata* Lodd. = *Coton.* 6. 165.  
*affinis*, Don = *Coton.* 17. 167.  
*Amelanchier*, L. = *Amel.* 1. 190.  
*apiifolia*, Marsh. = *Crat.* 42. 177.  
 —, Medik.? = *Crat.* 36. 175.



## (Mespilus.)

- arbutifolia, L. = Aron. 1. 192.  
 — melanocarpa, Michx. = Aron. 3. 192.  
 Aronia, Spach = Crat. 56. 179.  
 axillaris, Lodd. = Crat. 4. 169.  
 Azarolus, Poir. = Crat. 55. 179.  
 Bosciana, Spch.? = Crat. 14. 172.  
 canadensis, L. = Amel. 8. 191.  
 — rotundifolia, Michx. = Crat. 7. 191.  
 — obovalis, Michx. = Crat. 9. 191.  
 — oligocarpa, Michx. = Crat. 5. 191.  
 Carrierei, hort. = Crat. 16. 172.  
 Chamaemespilus, L. = Sorb. 21. 190.  
 coccinea Mill. = Crat. 11. 171.  
 — mollis, Torr. u. Gr. = Crat. 11. 171.  
 —, W. u. Kit. = Coton. 8. 165.  
 cordata, Mill. = Crat. 1. 169.  
 cornifolia, Münch. = Crat. 22. 173.  
 Coteneaster, L. = Coton. 1. 9. 164. 165.  
 crenulata, Don = Pyrac. 2. 169.  
 Crus galli, Duroi = Crat. 13. 171.  
 cuneata, K. Koch = Crat. 3. 169.  
 cuneifolia, Ehrh. = Crat. 22. 173.  
 cuneiformis, Marsh. = Crat. 22. 173.  
 elliptica, Guimp. u. H. = Crat. 14. 172.  
 —, K. Koch = Crat. 6. 170.  
 eriocarpa, de C. = Coton. 8. 165.  
 fastigiata, hort. = Crat. 38. 176.  
 flabellata, K. Koch = Crat. 10. 170.  
 flava, Willd. = Crat. 5. 170.  
 flexispina, K. Koch = Crat. 5. 170.  
 —, Moench = Crat. 4. 169.  
 Fontanesiana, Spach = Crat. 14. 172.  
 germanica, L. 1. 180.  
 — apyrena 1. 180.  
 — argenteo-variegata 1. 180.  
 — aureo-variegata 1. 180.  
 — gigantea 1. 180.  
 — macrocarpa 1. 180.  
 — monstrosa, hort. 1. 180.  
 glandulosa, Willd. = Crat. 7. 170.  
 grandiflora, Sm. = Crataegomesp. 2. 180.  
 heterophylla, Poiret = Crat. 39. 177.  
 intermedia, Poir.? = Crat. 36. 175.  
 Lalandi, hort. = Pyrac. 1. 168.  
 leucophlebos, K. Koch = Crat. 26. 174.  
 linearis, Desf. = Crat. 13. 171.  
 lobata, Poir. = Crataegomesp. 2. 180.  
 melanocarpa, Fisch. = Coton. 9. 165.  
 —, Poir. = Crat. 50. 178.  
 mexicana, K. Koch = Crat. 2. 169.  
 mollis liliifolia, K. Koch = Crat. 11. 171.  
 monogyna, Willd. = Crat. 38. 176.  
 — Formen siehe bei Crataegus monogyna.  
 nigra, Willd. = Crat. 49. 178.  
 odoratissima, Andr. = Crat. 57. 179.  
 orientalis, Poiret = Crat. 57. 179.  
 — Apii folio villosa, Tournef. = Crat. 55. 179.

## (Mespilus.)

- orientalis Tanacetifolio villosa, Tournef.  
 = Crat. 59. 180.  
 ovalifolia, Hornem. = Crat. 13. 171.  
 oxyacantha, Willd. = Crat. 35. 175.  
 — ferox, hort. = Crat. 38. 176.  
 — horrida, hort. = Crat. 38. 176.  
 — monogyna, hort. = Crat. 38. 176.  
 — spinosissima, hort. = Crat. 38. 176.  
 parvifolia, Willd. = Crat. 4. 169.  
 pauciflora, Poir. = Pyrac. 1. 168.  
 Phaenopyrum, L. f. = Crat. 1. 169.  
 pinnatifida, K. Koch = Crat. 52. 179.  
 pirifolia, Willd. = Crat. 26. 174.  
 pruinosa, Wendl. = Crat. 8. 170.  
 prunifolia, Lam. = Crat. 15. 172.  
 pubescens, H. B. Kth. = Crat. 2. 169.  
 —, K. Koch = Crat. 2. 169.  
 —, Wendl. = Crat. 11. 171.  
 punctata, Loisl. = Crat. 22. 173.  
 purpurea, Poir. = Crat. 29. 174.  
 pygmaea, Baumg. = Coton. 8. 165.  
 Pyracantha, L. = Pyrac. 1. 168.  
 racemiflora, Desf. = Coton. 13. 166.  
 rotundifolia, Wendl. = Crat. 7. 170.  
 sanguinea, Spach = Crat. 29. 174.  
 Sieboldi, Blume (Khne.) = Sorb. 22. 200.  
 —, Blume (hort. Kew) = Raphiol. 1. 192.  
 Smithii, de C. = Crataegomesp. 2. 180.  
 sorbifolia, Poir. = Aron. 7. 183.  
 spathulata, Poir. = Crat. 19. 173.  
 stipulacea, Desf. = Crat. 2. 169.  
 stricta, hort. = Crat. 38. 176.  
 succulenta, Sweet = Crat. 27. 174.  
 tanacetifolia, Lam. = Crat. 59. 180.  
 tomentosa, Ait. = Coton. 8. 165.  
 Trewiana, Tausch = Crat. 22. 173.  
 uniflora, Münchh. = Crat. 4. 169.  
 viridis, K. Koch = Crat. 8. 170.  
 vulgaris, Reich. 1. 180.  
 Watsoniana, Spach = Crat. 13. 171.  
 xanthocarpus, Ehrh. = Crat. 4. 169.  
 —, Moench = Crat. 5. 170.
- Metaplexis**, Robert Brown 423.  
 chinensis, Desne. 1. 424.  
 rostellata, Turcz. 1. 424.  
 Stauntonii, Roem. u. Schult. 1. 423.
- Mezereum = Daphne.  
 — officinarum, C. A. Mey. 1. 355.
- Microglossa**, de Candolle 468.  
 albescens, C. B. Clark. 1. 468.
- Micromeles = Sorbus.  
 — alnifolia, Khne. 25. 200.  
 — japonica, Khne. 26. 200.



**Micromeria = Satureja.**

- *montana*, Rehbch. 1. 428.
- *pygmaea*, Rehbch. 2. 429.

**Microptelea = Ulmus.**

- *parvifolia*, Spach 1. 82.

**Miegia arundinacea, Torr. = Arund.**

- 14. 2.
- *gigantea*, Nutt. = **Arund.** 14. 2.
- *macrosperma*, Pers. = **Arund.** 14. 2.
- *maritima*, Willd. = **Arund.** 14. 2.
- *pumila*, Nutt. = **Arund.** 9. 2.

**Mikania, Willdenow 466.**

- pubescens*, Nutt. 1. 466.

**Millettia = Wistaria.**

- *japonica*, A. Gr. 1. 269.

**Mimulus, Linné 433.**

- aurantiacus*, Curt. 2. 433.
- glutinosus*, Wendl. 2. 433.
- *grandiflorus*, hort. 2. 433.
- punicens*, Steud. 1. 433.
- viscosus*, Mneh. 2. 433.

**Moltkia, Lehmann 425.**

- parviflora*, C. B. Clark. 1. 425.
- petraea*, Boiss. 2. 425.

**Monardella, Benth.**

- odoratissima*, Benth. 1. 429.

**Moraceae 90.****Morus, Linné 90.**

- alba*, L. 2. 90.
- *aurea*, hort. 2. 91.
- *aureo-variegata*, hort. 2. 91.
- *Cedrona*, hort. 2. 91.
- *Colombassa*, Bur. 2. 90.
- *constantinopolitana*, Loud. 2. 91.
- *fastigiata*, (Ser.) 2. 90.
- —, hort. 2. 90.
- *fibrosa*, Ser. 2. 91.
- *fructu nigro*, hort. 2. 91.
- *laciniata*, hort. 2. 91.
- — *luteo-marginata*, hort. 2. 91.
- *latifolia*, Bur. 2. 91.
- —, hort. 2. 91.
- *L'Hou*, Ser. 2. 90.
- —, Ser. 2. 91.
- *lucida*, Audib. 2. 90.
- *macrophylla*, Lodd. 2. 90.
- — *Louetti*, hort. 2. 91.
- — *membranacea*, Dipp. 2. 91.

**(Morus.)**

- alba membranacea*, hort. 2. 91.
- *Moretti*, Ser. 2. 90.
- *Morettiana*, hort. 2. 91.
- —, Lodd. 2. 90.
- *multicaulis*, Loud. 2. 91.
- *nana*, Dipp. 2. 91.
- *nervosa*, Lodd. 2. 91.
- *nigra*, hort. 2. 91.
- *pendula*, hort. 2. 90.
- *pyramidalis*, Ser. 2. 90.
- *romana*, Lodd. 2. 90.
- *rosea*, Ser. 2. 90.
- *(rosea?) Colombassa*, (Bur.) 2. 90.
- — *ovalifolia*, Audib. 2. 90.
- *sinensis*, Bosc. 2. 91.
- *tatarica*, Loud. 2. 90.
- *Tokwa*, Bur. 2. 91.
- *urticifolia*, hort. 2. 91.
- *variegata*, hort. Smith 2. 91.
- *venosa*, Delil. 2. 91.
- bullata*, Balbis. 2. 91.
- byzantina*, Sieb. 2. 91.
- canadensis*, Lam. 3. 91.
- Cedrona*, hort. 2. 91.
- chinensis*, hort. 2. 91.
- , Lodd. 2. 91.
- Colombassa*, hort. 2. 90.
- constantinopolitana*, C. Koch 2. 91.
- —, Lam. 2. 91.
- cucullata*, Bonaf. 2. 91.
- fastigiata*, hort. 2. 90.
- Fegyvernekiana*, hort. 2. 91.
- hispanica*, hort. 2. 91.
- intermedia*, hort. 2. 91.
- , Perrott. 2. 91.
- italica*, Lam. 2. 90.
- japonica*, hort. nonn. 2. 91.
- Kaempferi*, Sieb. = **Broussonetia** 2. 92.
- latifolia*, hort. 2. 91.
- , Poir. 2. 91.
- lucida*, Audib. 2. 90.
- macrophylla*, Moretti, Ser. 2. 90.
- membranacea*, hort. 2. 91.
- missuriensis*, Audib. 3. 91.
- Moretti*, Audib. 2. 91.
- Morettiana*, Jacq. 2. 90.
- multicaulis*, Perrott. 2. 91.
- nervosa*, hort. 2. 91.
- nigra*, L. 1. 90.
- *globosa*, hort. 1. 90.
- ovalifolia*, hort. 2. 90.
- papyrifera*, L. = **Broussonetia** 1. 92.
- Patavina*, Audib. 2. 91.
- pennsylvanica*, hort. 3. 91.
- , Nois. 3. 91.
- rosacea*, hort. 2. 90.
- rubra*, L. 3. 91.
- var. *scabra*, Loud. 3. 91.
- scabra*, Willd. 3. 91.
- sinensis*, hort. nonn. 2. 91.



## (Morus.)

- tatarica, Desf. 2. 91.  
 —, L. 2. 90.  
 Tokwa, Sieb. 2. 91.  
 virginica, Duham. 3. 91.

**Muehlenbeckia**, Meisner 96.

- axillaris, Walp. 1. 96.  
 complexa, Meisn. 2. 96.  
 sagittifolia, Meisn. 3. 96.  
 varians, Meisn. 4. 96.

Myginda myrtifolia, Nutt. = **Pachyst.**  
 1. 296.

**Myriandra** = **Hypericum.**

- Brathydis, Spach 17. 345.  
 — prolifica, Spach 6. 344.  
 — spathulata, Spach 6. 344.

**Myrica**, Linné 12.

- asplenifolia, L. 5. 13.  
 californica, Cham. u. Schlecht. 6. 18.  
 caroliniensis, Mill. 4. 13.  
 — quercifolia, Booth. 4. 13.  
 cerifera, L. 3. 13.  
 — pumila, Michx. 3. 13.  
 Comptonia, DC. 5. 13.  
 Gale, L. 1. 12.  
 — tomentosa, 1. 12.  
 Hartwegii, S. Wats. 2. 12.  
 palustris, Lam. 1. 12.  
 pennsylvanica, Lam. 4. 13.

**Myricaceae** 12.**Myricaria**, Desvaux 347.

- dahurica, DC. 2. 348.  
 davurica, Ehrenb. 2. 348.  
 germanica, Desv. 1. 347.  
 herbacea, Desv. 1. 348.  
 squamosa, Desv. 2. 348.

**Myrsinaceae** 402.

Nagelia denticulata, hort. = **Coton.** 15.  
 167.

**Nahusia** = **Fuchsia.**

- coccinea, Schneev. 2. 360.

**Nandina**, Thunb. 119.

- domestica, Thunb. 1. 119.  
 — heterophylla, hort. 1. 119.  
 — laciniata purpurea, hort. 1. 119.  
 — longifolia, Dipp. 1. 119.  
 — major, hort. 1. 119.  
 — — fructu albo, hort. 1. 119.  
 — monstrosa variegata, hort. 1. 119.

## (Nandina.)

- domestica purpurea, hort. 1. 119.  
 — tenuifolia, hort. 1. 119.  
 japonica, hort. 1. 119.

Nastus macrospermus, Rasp. = **Arun-**  
**dinar.** 14. 2.

**Negundo** = **Acer.**

- aceroides, Torr. 8. 299.  
 — californicum, C. Koch 8. 301.  
 — cissifolium, Sieb. u. Zucc. 5. 299.  
 — fraxinifolium, Nutt. 8. 299.

**Neillia**, D. Don 162.

- capitata, Greene = **Physoc.** 2. 162.  
 opulifolia, Wats. = **Physoc.** 1. 162.  
 rubiflora, Don 2. 162.  
 thyrsiflora, Don 1. 262.  
 Torreyi, Wats. = **Physoc.** 3. 262.

**Nemopantes**, Rafinesque 292.

- ambiguus, Wood. = **Ilex** 13. 292.  
 canadensis, de Cand. 1. 292.  
 fascicularis, Raf. 1. 292.  
 lucida, C. Koch 1. 292.  
 mucronata, Trelease 1. 292.

**Neviusia**, A. Gr. 201.

alabamensis, A. Gr. 1. 201.

Nintooa, Sweet = **Lonicera.**

- japonica, Sweet 21. 451.

**Nitraria**, Linné 277.

- caspiaca, Willd. 1. 277.  
 Schoberi, L. 1. 277.  
 sibirica, Poir. 1. 277.

**Nitrophila**, S. Watson 98.

occidentalis, S. Wats. 1. 98.

**Norysca** = **Hypericum.**

- aurea, Blme. 4. 344.  
 — calycina, Blme. 1. 343.  
 — chinensis, Spach 4. 344.  
 — Kalmiana, C. Koch 5. 344.  
 — oblongifolia, Blme. 2. 343.  
 — patula, Blme. 2. 343.  
 — salicifolia, Blme. 4. 344.  
 — urala, C. Koch 2. 343.

**Nuttallia**, Torr. u. Gr. 253.

- cerasiformis, Torr. u. Gr. 1. 253.  
 — hermaphrodita, hort. 1. 253.  
 — mascula, hort. 1. 253.

**Nyssa**, Linné 371.

- aquatica**, L. 1. 371.  
 —, L. 3. 371.  
 —, Chapm. 2. 371.  
 —, Marsh. 2. 371.  
**biflora**, Walt. 2. 371.  
**candicans**, Michx. 4. 371.  
**capitata**, Walt. 4. 371.  
**denticulata**, Ait. 3. 371.  
**grandidentata**, Michx. fil. 3. 371.  
**integrifolia**, Ait. 1. 371.  
**multiflora**, Wangenh. 1. 371.  
**Ogeche**, Marsh. 4. 371.  
**sylvatica**, Marsh. 1. 371.  
 —, Michx. fil. 1. 371.  
**tomentosa**, Michx. 3. 371.  
**uniflora**, Wangenh. 3. 371.  
**villosa**, Michx. 1. 371.

**Obolaria**, Siegesb. = **Linnaea**.  
 — **borealis**, O. Kuntze 1. 447.

**Oenoplia** = **Berchemia**.  
 — **volubilis**, Schult. 1. 325.

**Olea**, Linné 418.

- americana**, L. = **Osmanth.** 1. 416.  
**aquifolia**, Sieb. u. Zucc. = **Osmanth.** 3. 417.  
**europaea**, L. 1. 418.  
**fragrans**, Thunb. = **Osmanth.** 2. 416.  
**ilicifolia**, Hassk. = **Osmanth.** 3. 417.  
**rubra**, hort. = **Osmanth.** 2. 416.  
**sinensis**, hort. = **Osmanth.** 3. 416.

**Oleaceae** 405.**Olearia**, Moench 467.

- dentata**, Mueh. 3. 467.  
**erubescens**, Dipp. 1. 467.  
**Gunniana**, J. D. Hook. 4. 468.  
**Haastii**, J. D. Hook. 2. 467.  
**macrodonata**, hort. angl. 3. 468.

**Olympia** = **Hypericum**.  
 — **glauca**, Spach 13. 345.

**Onagraceae** 360.**Ononis**, Linné 268.

- aragonensis**, Asso 3. 268.  
**campestris**, Koch u. Ziz 1. 268.  
**fruticosa**, L. 2. 268.  
**spinosa**, L. 1. 268.  
 — **flore albo**, 1. 268.

**Oplopanax** = **Panax**.  
 — **horridum**, Miq. 1. 362.

**Opulaster** = **Physocarpus**.  
 — **capitatus**, O. Kuntze 2. 162.

**Opuntia**, Miller 351.

- andicola**, Pfeiff. 20. 353.  
**arborescens**, Engelm. 13. 352.  
**arenaria**, Engelm. 16. 353.  
**barbata**, Brandeg. 23. 353.  
 — (var. ?) **gracillima**, Brandeg. 23. 353.  
**basilaris**, Engelm. u. Bigel. 4. 351.  
 — **ramosa**, Parish 4. 351.  
**brachyarthra**, Engelm. 1. 351.  
**comanchica**, Engelm. u. Bigel. 8. 352.  
 — **albispina**, hort. 8. 352.  
 — **longispina**, hort. 8. 352.  
 — **lutea carneo-staminea**, hort. Spach 8. 352.  
 — **major**, hort. 8. 352.  
 — **minor**, hort. 8. 352.  
 — **orbicularis**, hort. Spach 8. 352.  
 — **pallida**, hort. 8. 352.  
 — **rubra**, hort. Spach 8. 352.  
 — **salmonea**, hort. Spach 8. 352.  
**corrugata**, Salm-D. 22. 353.  
**Cumingii**, hort. 21. 353.  
**eburnea**, Lem. 22. 353.  
**echinocarpa**, Engelm. u. Bigel. 25. 353.  
 — **major**, Engelm. 25. 353.  
 — **Parkeri**, Engelm. 25. 353.  
 — **robustior**, Coult. 25. 353.  
**Emoryi**, Engelm. 12. 352.  
**Engelmanni**, Salm-D. 7. 351.  
**erinacea**, Engelm. 15. 353.  
**fragilis**, Haw. 1. 351.  
 — **brachyarthra**, Coult. 1. 351.  
 — **caespitosa**, hort. Spach 1. 351.  
 — **tuberiformis**, hort. 1. 351.  
**horizontalis**, Gill. 20. 353.  
**humifusa**, Raf. 3. 351.  
**humilis**, hort. 1. 351.  
**hystericina**, Engelm. u. Bigel. 24. 353.  
**imbricata**, P. DC. 13. 352.  
**italica**, Ten. 2. 351.  
**macrorrhiza**, Engelm. 3. 351.  
**mesacantha**, Raf. 3. 351.  
**missouriensis**, DC. 11. 352.  
 — **albispina**, Engelm. u. Bigel. 11. 352.  
 — **erythrostemma**, hort. 11. 352.  
 — **microsperma**, Engelm. u. Bigel. 11. 352.  
 — **platycarpa**, Engelm. u. Bigel. 11. 352.  
 — **rufispina**, Engelm. u. Bigel. 11. 352.  
 — **salmonea**, hort. 11. 352.  
 — **subinermis**, Engelm. u. Bigel. 11. 352.  
 — **trichophora**, Engelm. u. Bigel. 11. 352.



## (Opuntia.)

- missouriensis *Watsonii*, Coult. 11. 352.  
 nana, Vis. 2. 351.  
*pachyarthra flava*, Spaeth. 29. 353.  
*pachyclada rosea*, Spaeth 27. 353.  
 — *Spaethiana*, Schum. 28. 353.  
*papyracantha*, hort. 20. 353.  
*Pentlandii*, Salm-D. 21. 353.  
*phaeacantha*, Engelm. 6. 351.  
 — *brunnea*, Engelm. 6. 351.  
 — *major*, Engelm. 6. 351.  
 —  $\times$  *missouriensis*, hort. 26. 353.  
*polyacantha*, Haw. 11. 352.  
*Rafinesquel*, Engelm. 3. 351.  
 — *arkansana*, Engelm. 3. 351.  
 — *cymochila*, Engelm. 3. 351.  
 — *grandiflora*, Engelm. u. Bigel. 3. 351.  
 — *Greenii*, hort. 3. 351.  
 — *macrorrhiza*, 3. 351.  
 — *major*, hort. 3. 351.  
 — *oplocarpa*, Coult. 3. 351.  
 — *stenochila*, Engelm. u. Bigel. 3. 351.  
 — *Vaseyi*, hort. 3. 351.  
*rhodantha*, Schum. 9. 352.  
 — *brevispina*, hort. Spaeth 9. 352.  
 — *flavispina*, hort. Spaeth 9. 352.  
 — *pisciformis*, hort. Spaeth 9. 352.  
 — *Schumanniana*, hort. Spaeth 9. 352.  
*rutila*, Nutt. 15. 353.  
*Schwerini*, Schum. 18. 353.  
*spirocentra*, Engelm. u. Bigel. 17. 353.  
*tortispina*, Engelm. u. Bigel. 14. 352.  
*Treleasii*, Coult. 5. 351.  
*vulgaris*, Mill. 2. 351.  
 — *nana*, (Vis.) 2. 351.  
*xanthostemma*, Schum. 10. 352.  
 — *elegans*, hort. Spaeth 10. 352.  
 — *fulgens*, hort. Spaeth 10. 352.  
 — *gracilis*, hort. Spaeth 10. 352.  
 — *orbicularis*, hort. Spaeth 10. 352.  
 — *rosea*, hort. Spaeth 10. 352.

*Orchidocarpus* = *Asimina*.  
 — *arietinum*, Mex. 1. 103.

*Oreodaphne* = *Umbellular*.  
 — *californica*, C. G. N. v. E. 1. 121.

*Oreophila myrtifolia*, Nutt. = *Pachyst.*  
 1. 206.

*Orixa*, Thunberg 277.  
*japonica*, Thunb. 1. 277.

*Ornus* = *Fraxinus*.  
 — *europaea*, Pers. 6. 406.  
 — *oxyacanthifolia*, hort. nonn. 11. 406.  
 — *rotundifolia*, Pers. 5. 406.  
 — *xanthoxyloides*, G. Don 11. 406.

*Orphanidesia*, Boiss. 392.  
*gaultherioides*, Boiss. 1. 392.

*Osmanthus*, Loureiro 416.

- americanus*, Benth. u. Hook. 1. 416.  
*fragrans*, Lour. 2. 416.  
 — *flore rubro*, hort. 2. 416.  
*Aquifolium*, Sieb. u. Zucc. 3. 416.  
 — *albo-marginatus*, hort. 3. 417.  
 — — *variegatus*, hort. 3. 417.  
 — *aureo-marginatus*, hort. 3. 417.  
 — — *variegatus*, hort. 3. 417.  
 — *ilicifolius*, hort. 3. 417.  
 — *latifolius*, hort. 3. 417.  
 — — *variegatus*, hort. 3. 417.  
 — *myrtifolius*, hort. 3. 417.  
 — *purpureus*, hort. 3. 417.  
 — *reticulatus*, hort. 3. 417.  
 — *rotundifolius*, hort. 3. 417.  
*heterophyllus*, hort. 3. 417.  
*ilicifolius*, hort. 3. 417.  
*latifolius*, hort. 3. 417.  
*myrtifolius*, hort. 3. 417.  
*rotundifolius*, hort. 3. 417.

*Osmaronia* = *Nuttallia*.  
 — *cerasiformis*, Greene 1. 253.

*Osmothamnus*, de Cand. = *Rhododend.*  
 — *fragrans*, de Cand. 6. 375.  
 — *pallidus*, de Cand. 6. 375.

*Ostrya*, Scopoli 49.

- carpinifolia*, Scop. 1. 49.  
 — *japonica*, hort. 1. 49.  
 — *Knowltonii*, (Cov.) 1. 49.  
 — *quercifolia*, hort. 1. 49.  
 — *virginiana*, C. Koch 1. 49.  
*italica*, Spach 1. 49.  
*quercifolia*, hort. 1. 49.  
*virginiana*, C. Koch 1. 49.  
*virginica*, Willd. 1. 49.  
*vulgaris*, Willd. 1. 49.

*Ostryopsis*, Decaisne 48.

*Davidiana*, Desne. 1. 48.

*Osyris*, L. 93.

- alba*, L. 1. 93.  
 — *japonica*, Thunb. = *Helwing*. 1. 362.  
 — *rhamnoides*, Scop. = *Hippop*. 1. 359.

*Othera japonica*, Thunb. = *Ilex* 3. 290.  
 — *Orixa*, Lam. = *Orixa* 1. 277.

- Oxycoccus erectus*, Pursh = *Vaccin.*  
 21. 398.  
 — *erythrocarpus*, Pers. = *Vaccin.* 21.  
 398.  
 — *europaeus*, Nutt. = *Vaccin.* 23. 399.  
 — *hispidulus*, Pers. = *Chiog*. 1. 393.  
 — *macrocarpum*, Pers. = *Vaccin.* 22.  
 398.



(Oxycoccus.)

- Oxycoccus palustris*, Pers. = *Vaccin.* 23. 399.  
 — — *macrocarpus*, Pers. = *Vaccin.* 22. 398.  
 — *vulgaris*, Pursh = *Vaccin.* 23. 399.

*Oxydendron*, de Cand. 392.  
*arboreum*, de Cand. 1. 392.

*Ozothamnus*, Rob. Brown 469.  
*rosmarinifolius*, DC. 1. 469.

*Pachysandra*, Michaux 296.  
*procumbens*, Michx. 2. 282.  
*terminalls*, Sieb. u. Zucc. 1. 282.  
 — *variegata*, hort. 1. 282.

*Pachystigma*, Rafin.  
*Canbyi*, A. Gr. 2. 296.  
*Myrsinites*, Rafin. 1. 296.

*Padus* = *Prunus*.  
 — *caroliniana*, Borkh. 47. 246.  
 — *cornuta*, hort. 42. 245.  
 — *eglandulosa*, Moench 46. 246.  
 — *Laurocerasus*, Mill. 45. 245.  
 — *lusitanica*, Mill. 46. 246.  
 — *Mahaleb*, Borkh. 30. 243.  
 — — *cerasifolia*, hort. 29. 242.  
 — *nana monstrosa*, hort. 37. 244.  
 — *oblonga*, Moench 37. 244.  
 — *petraea*, Tausch 41. 245.  
 — *racemosa*, hort. 41. 245.  
 — — *rotundifolia*, hort. 37. 244.  
 — *serotina*, Borkh. 35. 243.  
 — *virginiana*, Borkh. 37. 244.  
 — *vulgaris*, Borkh. 41. 245.

*Paeonia*, L. 103.  
*arborea*, Donn. 1. 103.  
 — *papaveracea*, hort. 1. 103.  
*Delavayi*, Franch. 2. 103.  
*fruticosa*, Dum. 1. 103.  
*Moutan*, Sims. 1. 103.  
*papaveracea*, Andr. 1. 103.  
*suffruticosa*, Andr. 1. 103.

*Paliurus*, Jussieu 325.  
*aculeatus*, Lam. 1. 325.  
*australis*, Gaertn. 1. 325.  
*Pallasia* = *Calligonum*.  
 — *caspica*, L. fil. 1. 96.  
 — *pterococcus*, Pall. 1. 96.

*Panax*, Linné 362.

*divaricatum*, Sieb. u. Zucc. = *Acanthop.* 5. 362.  
*horridum*, Smith 1. 362.  
*ricinifolium*, Sieb. u. Zucc. = *Acanthop.* 3. 362.  
*sessiliflorum*, Rupr. u. Maxim. 2. 362.  
*sessilifolium*, C. Koch 2. 362.  
*spinosum*, L. fil. = *Acanthop.* 1. 362.

*Papaveraceae* 122.

*Papyrius* = *Broussonetia*.  
 — *japonica*, Poir. 1. 92.

*Parrotia*, C. A. Meyer 144.

*Jacquemontiana*, Desne. 2. 144.  
*persica*, C. A. Mey. 1. 144.

*Parthenocissus* = *Ampelopsis*.  
 — *Engelmanni*, Koehne u. Gräbn. 3. 332.  
 — *Gräbneri*, C. Bol. 3. 332.  
 — *hirsuta*, Gräbn. 2. 332.  
 — *quinquefolia*, Planch. 4. 332.  
 — *radicantissima*, Koehne u. Gräbn. 3. 332.  
 — *Saint Paulii*, Koehne u. Gräbn. 3. 332.  
 — *Späthii*, Koehne u. Gräbn. 4. 333.  
 — *tricuspidata*, Planch. 1. 331.  
 — *Veitchii*, Koehne u. Gräbn. 1. 331.

*Pasania* = *Quercus*.  
 — *cuspidata*, Oerst. 1. 64.  
 — *densiflora*, Oerst. 3. 64.  
 — *glabra*, Oerst. 2. 64.

*Passerina* = *Thymelaea*.  
 — *hirsuta*, Asso 1. 355.  
 — *Tartouira*, Schrad. 1. 355.  
 — *tinctoria*, Pourr. 1. 355.

*Paulownia*, Sieb. u. Zucc. 432.  
*Fargesii*, Franch. 2. 432.  
*imperialis*, Sieb. u. Zucc. 1. 432.  
 — *fl. albo*, hort. 1. 432.  
*tomentosa*, K. Koch 1. 432\*.)  
 — *fl. albo*, hort. 1. 432.

*Pavia* Boerh. = *Aesculus*.  
 — *alba*, Poir. 16. 324.  
 — *arguta*, hort. 9. 323.  
 — *carnea*, Spach 4. 322.  
 — *discolor*, Spach 8. 323.  
 — *edulis*, Poit. 16. 324.  
 — *flava*, Mueh. 7. 322.

\*) *P. tomentosa* und nicht *P. imperialis* ist der zu gebrauchende Artname; in der systematischen Liste ist mein bezügl. Manuskript von unbefugter Hand geändert worden. Zabel.



(Pavia.)

- Pavia glabra*, Spach 6. 322.  
 — *humilis*, G. Don 10. 323.  
 — *hybrida*, DC. 8. 323.  
 — —, Spach 12. 323.  
 — *intermedia*, Spach 12. 323.  
 — *lucida*, Spach 10. 323.  
 — *lutea*, Poir. 7. 322.  
 — *Lyoni*, hort. 13. 324.  
 — *macrostachya*, DC. 15. 324.  
 — *Michauxii*, Spach 9. 323.  
 — —, hort. nonn. 8. 323.  
 — *mutabilis*, Spach 12. 323.  
 — *octandra*, Mill. 9. 323.  
 — *pallida*, Spach 6. 322.  
 — *rosea nana*, hort. 8. 323.  
 — *rubicunda*, Lodd. 4. 322.  
 — *rubra*, Poir. 9. 323.  
 — *versicolor*, Spach 13. 323.  
 — *Watsoniana*, Spach 4. 322.  
 — *Willdenowiana*, Spach 9. 323.

**Pentstemon**, Mitchell 431.

- breviflorus*, Lindl. 4. 432.  
 — *canoso-barbatus*, (Kell.) 4. 432.  
 — *carinatus*, (Kell.) 4. 432.  
*Bridgesii*, A. Gray 3. 432.  
 — *puberulus*, Zbl. 3. 432.  
 — *rostriflorus*, (Kell.) 3. 432.  
*corymbosus*, Benth. 5. 432.  
*Davidsoni*, Green. 6. 432.  
*deustus*, Dougl. 7. 432.  
*fruticosus*, Green. 1. 431.  
*Lemmonii*, A. Gray 8. 432.  
*Lewisii*, Benth. 1. 431.  
*Menziesii*, Hook. 1. 431.  
 — *crassifolius*, (Lindl.) 1. 432.  
 — *peduncularis*, (Nutt.) 1. 432.  
 — var. *Newberryi* 2. 432.  
 — var. *Scouleri*, A. Gray 2. 431.  
*Newberryi*, A. Gray 2. 432.  
*Scouleri*, Dougl. 1. 431.

**Peraphyllum**, Nutt. 192.*ramosissimum*, Nutt. 1. 192.

- Pergularia erecta*, Spreng. = *Marsdenia* 1. 424.  
 — *japonica*, Thunb. = *Metaplexis* 1. 424.

*Periclymenum*, Mill. = *Lonicera*.  
 — *americanum*, Mill. 3. 448.

**Periploca**, Linné 423.

- graeca*, L. 1. 423.  
*maculata*, Mch. 1. 423.

**Pernettya**, Gaudich. 393.

- angustifolia*, Lindl. 4. 393.  
 — *atrococcinea*, hort. 4. 393.  
*floribunda*, hort. 5. 393.  
*hybrida*, hort. 3. 393.  
*intermedia*, hort. 3. 393.  
*mucronata*, Gaud. 2. 393.  
*mucronata*, hort. 1. 393.  
*phillyreifolia*, de C. 5. 393.  
*rupicola*, Phil. 1. 393.  
*speciosa*, hort. 5. 393.

**Persea**, Linné 122.

- carolinensis*, N. v. E. 1. 122.  
*Sassafras*, Spreng. = *Sassafr.* 1. 121.

**Persica** = **Amygdalus**.

- *amygdaloides*, Duham. 3. 234.  
 — *chinensis nana*, hort. 8. 235.  
 — *Davidiana*, Carr. 2. 234.  
 — *laevis*, de Cand. 1. 234.  
 — *Nucipersica*, Borkh. 1. 234.  
 — *pumila*, Borkh. 1. 234.  
 — *Simonii*, Lavall. = *Prun.* 76. 252.  
 — *vulgaris*, Mill. 1. 234.

**Petalolepis** = **Ozothamnus**.

- *rosmarinifolia*, Cass. 1. 469.

**Petteria**, Presl. 260.*ramentacea*, Presl. 1. 260.**Phaenopyrum** = **Crataeg.**

- *Tournefortii*, Roem. 55. 179.

**Phalacros** = **Crataegus**.

- *cordata*, Wenz. 1. 169.

**Phalerocarpus** = **Chiogenes**.

- *serpyllifolius*, G. Don 1. 393.

**Phellodendron**, Ruprecht 279.

- amurense*, Rupr. 1. 279.  
*japonicum*, Maxim. 2. 279.

**Philadelphus**, Linné 124.

- acuminatus*, Lge. 31. 129.  
*Billardi*, Koehne 8. 125.  
*californicus*, Koern. 9. 125.  
*chinensis*, hort. nonn. 15. 127.  
*columbarius*, hort. nonn. 10. 125.  
*columbianus*, Koehne 10. 125.  
 — *floribundus*, hort. 10. 126.  
*confusus*, Pip. 9. 125.  
*cordatus*, hort. nonn. 10. 125.  
*cordifolius*, Lge. 7. 125.  
 —, hort. nonn. 10. 125.



## (Philadelphus.)

- coronarius**, L. 21. 128.  
 —, Maxim. 22. 128.  
 — **argenteo-marginatus**, hort. 21. 128.  
 — **aureus**, hort. 21. 128.  
 — **cochleatus**, hort. 21. 128.  
 — **dentatiflorus plenus**, hort. 21. 128.  
 — **dianthiflorus plenus**, hort. 21. 128.  
 —  $\times$  **inodorus** (Zeyher) 26. 129.  
 — **Keteleeri**, Carr. 21. 128.  
 — — **flore pleno**, hort. 21. 128.  
 —  $\times$  **microphyllus**, Lemoin. 24. 128.  
 — **multiflorus plenus**, hort. 21. 128.  
 — **myrtifolius**, hort. 21. 128.  
 — **nanus**, Dipp. 21. 128.  
 — — **flore pleno**, hort. 21. 128.  
 — **nivalis**, (hort. Spaeth) 21. 128.  
 — — **plenus**, (hort. Spaeth) 21. 128.  
 — **nivalis spectabilis**, hort. Spaeth 21. 128.  
 — — — **plenus**, hort. Spaeth 21. 128.  
 — — — **subplenus**, hort. 21. 128.  
 — **pekinensis**, Maxim. 18. 127.  
 — **primuliflorus plenus**, hort. 21. 128.  
 — **rosiflorus plenus**, hort. 21. 128.  
 — **salicifolius**, Dipp. 21. 128.  
 — **c. Satsumi**, Dipp. 15. 127.  
 — — — 16. 127.  
 — **b. tenuifolius**, Maxim. 17. 127.  
 —  $\times$  **spec.?** 27. 129.  
 — **variegatus**, hort. 21. 128.  
 — **var. tomentosus**, Hook. u. Thoms. 14. 127.  
 — **var. Zeyheri**, C. Koch 15. 127.  
 — **viduus**, Celak. 21. 128.  
**corymbosus**, hort. 5. 125.  
**Coulteri**, S. Wats. 2. 124.  
**Falkoneri**, Sarg. 20. 128.  
**floribundus**, Schrad. 23. 128.  
 —, hort. Spaeth. 12. 126.  
**globosus**, hort. Kopenh. 12. 126.  
 —, hort. nonn. 10. 125.  
**Godohokeri**, hort. nonn. 25. 129.  
 —, Petz. u. Kirchn. 3. 124.  
**Gordonianus**, Lindl. 11. 126.  
 —, hort. Berol. 10. 125.  
 — — — 12. 126.  
 —, hort. Spaeth 10. 125.  
 — — — 12. 126.  
 — **californicus**, hort. Spaeth 13. 127.  
 — — **herbar.** C. Koch 9. 125.  
 — — — 11. 126.  
 — **compactus**, J. Lge. 12. 126.  
 — **cordatus**, hort. 11. 126.  
 — **gracilis**, hort. Spaeth 12. 126.  
 —  $\times$  **latifolius** 32. 129.  
 — **monstrosus**, hort. 32. 129.  
 — **myrtifolius**, hort. 11. 126.  
 — **parviflorus**, hort. 11. 126.  
 — **Rafinesqueanus** 11. 126.  
**gracilis**, hort. 3. 124.  
 —, Lodd. 3. 124.

## (Philadelphus.)

- grandiflorus** aut. amer. u. hort. europ. 13. 127.  
 —, Wats 12. 126.  
 —, Willd. 6. 125.  
 — — **speciosissimus**, hort. 6. 125.  
 — **flore pleno**, hort. 6. 125.  
 — **foliis aureo-variegatis**, hort. 6. 125.  
 — **major**, hort. 12. 126.  
**hirsutus**, Nutt. 3. 124.  
 —, hort. Spaeth 29. 129.  
 —  $\times$  **Phil. spec.** 30. 129.  
 — **gracilis**, (Schrad.) 3. 124.  
**inodorus**, L. 6. 125.  
 — **dianthiflorus flore pleno**, hort. 6. 125.  
 — — **flore pleno**, hort. 6. 125.  
 —  $\times$  **laxus**, Koehne 25. 129.  
 — **speciosus**, hort. 6. 125.  
 — — **grandiflorus**, hort. 6. 125.  
 — — —, hort. Spaeth 27. 129.  
 —  $\alpha$  **undulatus**, Dipp. 5. 124.  
 — **variegatus**, hort. 6. 125.  
**Kochianus**, Koehne 26. 129.  
**latifolius**, Schrad. 13. 126.  
 —, hort. nonn. 12. 126.  
 — **pendulifolius** 13. 127.  
 —  $\times$  **Philad. Gordonianus** 33. 130.  
 — **mexicanus**, hort. bot. Hal. 14. 127.  
 —, hort. Spaeth 14. 127.  
 —  $\alpha$  **pubescens**, Dipp. 12. 126.  
 — — — 23. 128.  
 — **sanguineus**, hort. 23. 129.  
 — **verrucosus**, hort. Spaeth 33. 130.  
**laxus**, Schrad. 5. 124.  
 —, Lindl. 6. 125.  
 — **corymbosus**, hort. 5. 125.  
 — **Grahami**, hort. Spaeth 5. 124.  
 —  $\times$  **latifolius**, (Koehne) 29. 129.  
 —  $\times$  **pubescens**, (Koehne) 29. 129.  
 — **variegatus**, hort. 5. 125.  
**Ledebouri**, hort. Kopenh. 12. 126.  
 —, hort. nonn. 15. 127.  
**Lemoinei**, (Lemoine) Dipp. 24. 128.  
 — „**Avalanche**“, Lemoine. 24. 129.  
 — „**Boule d'argent**“, Lemoine. 24. 129.  
 — „**Candelabre**“, Lemoine. 24. 129.  
 — „**Gerbe de neige**“, Lemoine. 24. 129.  
 — „**Manteau d'hermine**“, Lemoine. 24. 129.  
 — „**Mont Blanc**“, Lemoine. 24. 129.  
 — **candelabriformis** 24. 129.  
 — **densiflorus** 24. 129.  
 — **erectus**, Lemoine. 24. 129.  
 — — **grandiflorus** 24. 129.  
 — **flore pleno** 24. 129.  
 — **multiflorus** 24. 129.  
 — **ochroleucus** 24. 129.  
**Lewisi**, Pursh 9. 125.  
**Loddigesianus**, Koehne 30. 129.  
**Matsumuranus**, Koehne 22. 128.  
**mexicanus**, Schlecht. 1. 124.



**(Philadelphus.)**

- microphyllus**, A. Gray 4. 124.  
 — **Sargenti**, Koehne 4. 124.  
**monstrosus** 32. 129.  
**nanus**, Mill. 21. 128.  
**nepalensis**, Koehne 19. 128.  
 —, hort. nonn. 15. 127.  
 —, Lodd. 30. 129.  
 —, Loud. 19. 128.  
**nivalis**, hort. nonn. 12. 126.  
**niveus**, hort. nonn. 12. 126.  
**oregonus**, Nutt. 11. 126.  
**pendulifolius**, Carr. 13. 127.  
**pekinensis**, Rupr. 18. 127.  
**pubescens**, Loisel. 12. 126.  
 — **compactus** 12. 126.  
 — **flore pleno**, hort. 21. 128.  
 — **globosus** 12. 126.  
 — **gracilis** 12. 126.  
 —  $\times$  **latifolius**, (Koehne) 28. 129.  
 — **Ledebouri** 12. 126.  
 — **major** 12. 126.  
 — **Rafinesquianus**, hort. Spaeth 11. 126.  
 — „Souvenir de Billiard“, hort. gall. 8. 125.  
 — **subplenus**, hort. 21. 128.  
**sanguineus**, hort. 28. 129.  
**satsumanus**, Miq. 15. 127.  
**Satsumi**, Sieb. 15. 127.  
 —, C. Koch z. T. 5. 124.  
 —, Paxt. 5. 124.  
 — **acuminatus**, hort. Spaeth 31. 129.  
 — **ambiguus** 15. 127.  
 — **corymbosus**, hort. 5. 125.  
 —  $\times$  **Phil. spec.?** 31. 129.  
 — **Yokohamae**, hort. 11. 126.  
 — var. **Yokohamae**, hort. nonn. 11. 126.  
**Schrenkii**, Rupr. 16. 127.  
 —, hort. Spaeth 15. 127.  
**speciosus**, hort. nonn. 15. 127.  
 —, Koehne 25. 129.  
 —, Schrad. 5. 124.  
**tenuifolius**, Rupr. 17. 127.  
**tomentosus**, Wall. 14. 127.  
 —, hort. Berol. 13. 127.  
 —, hort. nonn. 5. 124.  
 — **mexicanus** 14. 127.  
 — **variegatus**, hort. 14. 127.  
**trinervius**, Schrad. 3. 124.  
 —  $\beta$  **gracilis**, Schrad. 3. 124.  
**triflorus**, Wall. 19. 128.  
**umbellatus**, Koehne 27. 129.  
**undulatus**, C. Koch 13. 127.  
 —, Petz. u. Kirchn. 5. 124.  
**verrucosus**, Schrad. 12. 126.  
**Yokohamae**, hort. Spaeth 29. 129.  
 —, hort. nonn. 11. 126.  
**Zeyheri**, Schrad. 26. 129.  
 —, hort. Berol. 11. 126.  
 — **myrtifolius**, hort. 11. 126.

**Philesia**, Ruiz u. Pavon 7.

- buxifolia**, Lam. 1. 7.  
**magellanica**, Raensch 1. 7.

**Phillyrea**, Linné 415.

- angustifolia**, L. 2. 416.  
 — **rosmarinifolia**, Ait. 2. 416.  
**brachiata**, Ait. 2. 416.  
**decora**, Boiss. u. Ball. 4. 416.  
**ilicifolia**, Willd. 1. 416.  
**laevis**, Willd. 1. 416.  
**lanceolata**, Ait. 2. 416.  
**latifolia**, L. 1. 415.  
 — **laevis**, Ait. 1. 416.  
 — **lanceolata**, Tausch 3. 416.  
 — **ilicifolia**, L. 1. 416.  
 — **obliqua**, Ait. 1. 416.  
**laurifolia**, hort. 4. 416.  
**ligustrifolia**, Mill. 3. 416.  
**media**, L. 3. 416.  
 — **buxifolia**, Ait. 3. 416.  
 — **ligustrifolia**, Ait. 3. 416.  
 — **oleifolia**, Ait. 3. 416.  
 — **virgata**, Ait. 3. 416.  
**Medwediewi**, Sred. 4. 416.  
**mucronata dentata**, Tausch 1. 416.  
 — **lanceolata**, Tausch 3. 416.  
 — **serrata**, Tausch 1. 416.  
**oleifolia**, Mill. 3. 416.  
**obliqua**, Willd. 1. 416.  
**paniculata**, Roxb. = **Ligustrum** 14. 420.  
**rosmarinifolia**, Mill. 2. 416.  
**spinosa**, Mill. 1. 416.  
**Vilmoriniana**, Boiss. u. Ball. 4. 416.  
**virgata**, Willd. 3. 416.

**Phlomis**, Linné 428.

- angustifolia**, Mill. 1. 428.  
**fruticosa**, L. 1. 428.  
 — **angustifolia**, hort. 1. 428.  
 — **aurea**, hort. 1. 428.  
 — **tricolor**, hort. 1. 428.  
**latifolia**, Mill. 1. 428.

**Phlox**, L. 424.

- Stellaria**, A. Gr. 1. 424.  
 — **erubescens**, Zbl. 1. 424.

- Photinia arguta**, hort. = **Sorb.** 22. 200.  
 —, Wall. = **Sorb.** 23. 200.  
 — **dentata**, hort. = **Sorb.** 24. 200.  
 — **foliolosa**, Koehne = **Sorb.** 67. 196.  
 — **glabra**, Maxim. = **Sorb.** 24. 200.  
 — **laevis**, de C. = **Sorb.** 22. 200.  
 — **ovata**, hort. = **Raphiol.** 1. 192.  
 — **pustulata**, Lindl. = **Sorb.** 22. 200.  
 — **serrulata**, Lindl. = **Sorb.** 24. 200.  
 — **variabilis**, Hemsl. = **Sorb.** 22. 200.  
 — **villosa**, de C. = **Sorb.** 22. 200.



*Phyllanthus* = *Securinega*.  
— *ramiflorus*, Pers. 1. 281.

### *Phyllodoce*, Salisb. 387.

*alantica*, Drude 1. 387.  
*Breweri*, Drude 5. 387.  
*coerulea*, Bab. 2. 387.  
*empetriformis*, D. Don 4. 387.  
— *intermedia*, (A. Gr.) 4. 387.  
*erecta*, Drude 6. 387.  
*glanduliflora*, Drude 3. 387.  
*Grahamii*, Hook. 4. 387.  
*Pallasiana*, D. Don 1. 387.  
*taxifolia*, Salisb. 2. 387.  
*Phyllodoce* × *Kalmia polif.*, Autor. =  
*Phyllod.* 6. 387.  
— × *Rhodothamnus*, Aut. = *Phyllod.*  
6. 387.

### *Phyllostachys*, Sieb. u. Zucc. 3.

*aurea*, A. u. C. Riv. 2. 3.  
*bambusoides*, Sieb. u. Zucc. 1. 3.  
—, hort. 3. 2.  
*Boryana*, F. Mitf. 11. 4.  
*Castillonis*, F. Mitf. 10. 4.  
*flexuosa*, A. u. C. Riv. 3. 3.  
*Henonis*, F. Mitf. 8. 3.  
*heterocycla*, F. Mitf. 12. 4.  
*Kumasasa*, F. Mitf. 4. 3.  
*macrantha*, Sieb. u. Zucc. 1. 3.  
*Marliacea*, F. Mitf. 13. 4.  
*Mazeli*, A. u. C. Riv. 6. 3.  
*megastachya*, Steud. 1. 3.  
*mitis*, A. u. C. Riv. 14. 4.  
*nigra*, Lindl. 5. 3.  
—, Munr. 5. 3.  
— *punctata*, F. Mitf. 5. 3.  
*Quillol*, A. u. C. Riv. 6. 3.  
— *Mazell* 6. 3.  
*ruscifolia*, Sieb. 4. 3.  
*sulphurea*, A. u. C. Riv. 9. 4.  
*violascens* 7. 3.  
*viridi-glaucescens*, A. u. C. Riv. 15. 4.

### *Physocarpus*, (Cambess.) 162.

*amurensis*, Maxim. 4. 162.  
*capitatus*, O. Kuntze 2. 162.  
*monogynus*, O. Kuntze 3. 162.  
*opulifolius*, Maxim. 1. 162.  
— *inebrians*, hort. 1. 162.  
— *luteus*, hort. 1. 162.  
— *nanus*, hort. 1. 162.  
*pauciflorus*, Zab. 3. 162.  
*Torreyi*, Maxim. 3. 162.

### *Phytolaccaceae* 98.

#### *Picrasma*, Blume 280.

*allantoides*, Planch. 1. 280.  
*japonica*, Asa Gray 1. 280.  
*quassiioides*, Benn. 2. 280.

Handbuch der Laubholz-Benennung.

*Pieris floribunda*, Benth. u. Hook. =  
*Andr.* 3. 390.

— *formosa*, D. Don = *Andr.* 4. 390.  
— *japonica*, D. Don = *Andr.* 5. 390.  
— *Mariana*, Benth. u. Hook. = *Lyon.*  
8. 392.  
— *nitida*, Benth. u. H. = *Lyon.* 9. 392.  
— *ovalifolia*, D. Don = *Lyon.* 4. 391.

### *Piptanthus*, D. Don 257.

*nepalensis*, D. Don 1. 257.

*Pirola* = *Chimaphila*.

— *maculata*, L. 2. 372.  
— *Menziesii*, R. Br. 3. 372.  
— *unbellata*, L. 1. 372.

### *Pirolaceae* 372.

#### *Pirus*, Linné 182.

*Achras*, Grtn. 15. 183.  
—, K. Koch 15. 183.  
*acerba*, de C. = *Mal.* 1. 185.  
*alpina*, Duroi = ? *Sorb.* 21. 190.  
—, hort. = *Aron.* 4. 193.  
—, Willd. = *Aron.* 193.  
*Amelanchier*, L. fil. = *Amel.* 1. 190.  
*americana*, Torr. u. Gr. = *Sorb.* 6s. 195.  
— *microcarpa*, Torr. u. Gr. = *Sorb.*  
6s. 195.  
—, Spreng. = *Sorb.* 6s. 195.  
*amygdaliformis*, Vill. 5. 182.  
— *erioplectra*, (Reich.) 5. 183.  
— *heterophylla*, Dipp. 23. 185.  
— ? *lobata*, Khne. 23. 185.  
— *sinalca*, Khne. 5. 183.  
*angustifolia*, Ait. = *Mal.* 30. 190.  
*apetala*, Münchh. = *Mal.* 2. 185.  
*arbutifolia*, L. fil. = *Aron.* 1. 192.  
— *erythrocarpa*, Mchx. = *Aron.* 1. 192.  
— *nigra*, Willd. = *Aron.* 3. 192.  
— × *Sorbus aucuparia*, Much. = *Aron.*  
6. 193.  
*Aria*, Ehrh. = *Sorb.* 18. 198.  
—, Sibthp. = *Sorb.* 18. 199.  
— *rosea*, Tausch = *Sorb.* 21. 200.  
— × *aucuparia*, Aut. = *Sorb.* 9. 196.  
— × *aucuparia*, var. = *Sorb.* 17. 198.  
— × *terminalis*, Irmisch = *Sorb.* 15. 198.  
*Armud*, Hauskn. u. Bornm. 14. 183.  
*astracantha*, de C. = *Mal.* 5. 186.  
*atrovirens*, hort. = *Sorb.* 15. 197.  
*aucuparia*, Gtnr. = *Sorb.* 1. 194.  
— *japonica*, Fr. u. Sav. = *Sorb.* 6. 194.  
*auricularis*, Knoop. = *Sorb.* 11. 197.  
*Azarolus*, Scop. = *Crat.* 55. 179  
*baccata*, L. = *Mal.* 16. 188.  
— *indica*, hort. = *Mal.* c. 188.  
— × *Toringo*, Zab. = *Mal.* 24. 189.  
*betulifolia*, Bunge 22. 185.



## (Pirus.)

- Boissieriana, Buhse 19. 184.  
 Botryapium, L. fil. = **Amel.** 9. 191.  
 brachypoda, Tsch. 25. 185.  
 Calleryana, Dene. 21. 184.  
 canescens, Spach 24. 185.  
 cathayensis, Hemsl. = **Chaenom.** 1. 181.  
 cerasifera, Tausch = **Mal.** 15. 187.  
 — macrocarpa = **Mal.** 5. 186.  
 Chamaemespilus, Pall. = **Sorb.** 21. 199.  
**communis**, L. 15. 183.  
 — Achras, Dipp. 15. 183.  
 — —, Wallr. 15. 183.  
 — azarolifera, Durieu 19. 184.  
 — Briggsii, Bosw. 19. 184.  
 — cotinifolia, hort. 15. 184.  
 — fascicularis, hort. 15. 184.  
 — fl. pleno, hort. 15. 184.  
 — jaspidea, hort. 15. 184.  
 — nana, hort. 15. 184.  
 — pendula, hort. 15. 184.  
 — Piraster, Wallr. 15. 183.  
 — sativa, de C. 15. 184.  
 — sibirica, hort. 15. 184.  
 — silvestris 15. 183.  
 — — globosa 15. 183.  
 — — piriformis 15. 183.  
 — sinensis, K. Koch 17. 184.  
 — tricolor, hort. 15. 184.  
 — trilobata, Baudr. 15. 184.  
 — variegata, hort. 15. 184.  
 — × elaeagnifolia, Zab. 9. 183.  
 — × — oxyacanthifolia, Zab. 9. 183.  
 — × nivalis 12. 183.  
 — × salicifolia, Focke 6. 183.  
 — × sinensis, 16. 184.  
 — × syriaca, Hauskn. u. Bornm. 14. 183.  
**cordata**, Desv. 19. 184.  
 coronaria, L. = **Mal.** 28. 190.  
 — angustifolia, Wenz. = **Mal.** 30. 190.  
 — sempervirens, hort. = **Mal.** 30. 190.  
 crataegifolia, Savi = **Mal.** 27. 189.  
 crenata, D. Don = **Sorb.** 13. 197.  
 cretica, Willd. = **Amel.** 2. 190.  
 cuneifolia, Guss. 5. 10. 182. 183.  
 —, Visiani 11. 183.  
 Cydonia, L. = **Cyd.** 1. 181.  
 dasyphylla, Tausch 15. 183.  
 Decaisneana, Nichols. = **Sorb.** 19. 199.  
 dioica, Mueh. = **Mal.** 2. 185.  
 diversifolia, Bong. = **Mal.** 26. 189.  
 domestica, Sm. = **Sorb.** 8. 196.  
 edulis, Willd. = **Sorb.** 18. 199.  
**elaeagnifolia**, Pall. 4. 182.  
 — × nivalis 7. 183.  
 — × ? persica, Dipp. 8. 183.  
 — × salicifolia, Zab. 3. 182.  
 eriopleura, Reich. 5. 183.  
 florentina, Targ.-Tozz. = **Mal.** 27. 189.  
 floribunda, hort. = **Mal.** 24. 189.

## (Pirus.)

- floribunda flore pleno, hort. Kew = **Mal.** 17. 188.  
 — nivea polypetala, Dk. = **Mal.** 22. 189.  
 —, Lindl. = **Aron.** 2. 192.  
 foliolosa, Wall. = **Sorb.** = 67. 175.  
 germanica, Hook. f. = **Mesp.** 1. 180.  
**glabra**, Boiss. 1. 182.  
 gracilis, Sieb. u. Zucc. = **Sorb.** 64. 195.  
 grandifolia, Lindl. = **Aron.** 3. 192.  
 Halliana, hort. = **Mal.** 17. 188.  
 heterophylla, Dur. = **Aron.** 6. 193.  
**heterophylla**, Reg. u. Schmalh. 18. 184.  
 — **Koopmannii**, Spaeth 18. 184.  
 heterophylla, „Steudel“ hort. 23. 185.  
 hybrida, Mueh. = **Aron.** 6. 193.  
 —, Loisl. = **Mal.** 11. 187.  
 —, Smith = **Sorb.** 9. 196.  
 imperialis, hort. = **Mal.** 5. 186.  
 intermedia, Ehrh. = **Sorb.** 17. 198.  
 irregularis, Münchh. = **Sorb.** 11. 197.  
 japonica, Thunb. = **Chaenom.** 2. 181.  
 — alpina, Maxim. = **Chaenom.** 3. 182.  
 — Maulei, hort. = **Chaenom.** 3. 182.  
 — pygmaea, Maxim. = **Chaenom.** 3. 182.  
 Kaido, hort. = **Mal.** 13. 187.  
 kumaonensis, Wall. = **Sorb.** 16. 198.  
 lanata, D. Don = **Sorb.** 12. 197.  
 —, hort. = **Sorb.** 18. 198.  
 latifolia, Autor. = **Sorb.** 15. 197.  
 lobata, Nichols. = **Crataegomesp.** 2. 180.  
**longipes**, Coss. u. Dur. 20. 184.  
 malifolia, Spch. = **Sorb.** 11. 197.  
**Malus**, L. = **Mal.** 2. 185.  
 — austera, Wallr. = **Mal.** 1. 185.  
 — fructu nigro, hort. **Mal.** 2. 185.  
 — glabra, W. Koch = **Mal.** 1. 185.  
 — mitis, Wallr. = **Mal.** 2. 185.  
 — nigra, hort. = **Mal.** 2. 185.  
 — paradisiaca, L. = **Mal.** 3. 186.  
 — silvestris, Fl. Dan. = **Mal.** 1. 185.  
 — tomentosa, W. Koch = **Mal.** 2. 185.  
 — ussuriensis, Rupr. 17. 184.  
 Malus × baccata? Zab. = **Mal.** 12. 187.  
 Matsumurana, Mak. = **Sorb.** 5. 194.  
 Maulei, Mast. = **Chaenom.** 3. 192.  
 melanocarpa, Willd. = **Aron.** 3. 192.  
 meridionalis, Guss. = **Sorb.** 18. 199.  
 Michauxi, hort. 7. 8. 183.  
 microcarpa, Wendl. = **Mal.** 15. 187.  
 —, Spreng. = **Sorb.** 64. 195.  
 nepalensis, hort. 21. 184.  
 nigra, Sarg. = **Aron.** 3. 192.  
**nivalis**, Jacq. 11. 183.  
 oblongifolia, Spach 5. 182.  
 occidentalis, Wats. = **Sorb.** 64. 195.  
 odorata, Wendl. = **Mal.** 11. 187.  
 orthocarpa, Nichols. = **Mal.** b. 188.  
 ovalis, Willd. = **Amel.** 7. 191.  
 paradisiaca, hort. = **Mal.** 3. 15. 186. 187.  
 Parkmannii, hort. = **Mal.** 17. 188.



## (Pirus.)

- Parkmannii fl. pleno, hort. = **Mal.** 17. 188.  
 parviflora, Desf. 5. 182.  
 Pashia, D. Don 21. 184.  
 —, hort. 23. 185.  
 persica, Pers. 10. 183.  
 pinnatifida, Ehrh. = **Sorb.** 9. 196.  
 Piraster, Borkh. 15. 183.  
 Pollveria, L. = **Sorb.** 11. 197.  
 praecox, Pall. = **Mal.** 3. 186.  
 prunifolia, Willd. = **Mal.** 11. 187.  
 — intermedia, hort. = **Mal.** 8. 187.  
 pumila, K. Koch z. T. = **Mal.** 3. 186.  
 — mitis, hort. = **Mal.** 2. 185.  
 pyramidalis grandiflora, Dk. = **Mal.** 22. 189.  
 Pyrainus, Raf. 10. 183.  
 Ringo, hort. = **Mal.** 4. 12. 186. 187.  
 —, hort. Berol. = **Mal.** 14. 187.  
 — Kaido, hort. = **Mal.** 7. 187.  
 — sublobata, Zab. = **Mal.** 22. 188.  
 — trilobata, Zab. = **Mal.** 22. 189.  
 Riversii, hort. = **Mal.** 4. 186.  
 — carnea fl. pleno, hort. = **Mal.** 19. 188.  
 rivularis, Dougl. = **Mal.** 26. 189.  
 — citriflora polypetala, Dk. = **Mal.** 22. 189.  
 rotundifolia, Bechst. = **Sorb.** 15. 198.  
 salicifolia, L. fil. 2. 182.  
 — pendula, hort. 2. 182.  
 salviifolia, de C. 11. 183.  
 sambucifolia, Cham. u. Schlecht. = **Sorb.** 6. 195.  
 scandina, Bab. = **Sorb.** 17. 198.  
 semipinnata, Bechst. = **Sorb.** 17. 198.  
 sempervirens, Willd. = **Mal.** 30. 190.  
 sibirica, hort. = **Mal.** 5. 15. 186. 187.  
 sikkimensis, Hk. f. = **Mal.** c. 188.  
 Sieversii, Ledeb. = **Mal.** 3. 186.  
 Simonii, Carr. 17. 184.  
 sinaica, Thouin 5. 10. 183.  
 sinensis, Lindl. 17. 184.  
 — Madame von Siebold 17. 184.  
 —, Poir. = **Chaenom.** 1. 181.  
 Sorbus, Gtnr. = **Sorb.** 8. 196.  
 spec. Musart = **Sorb.** 2. 194.  
 — Pecking 17. 184.  
 spectabilis, Ait. = **Mal.** 6. 186.  
 — alba plena, hort. = **Mal.** 19. 188.  
 — Kaido, hort. = **Mal.** 19. 188.  
 — Ringo, K. Koch = **Mal.** 9. 187.  
 — Riversii, hort. = **Mal.** 4. 186.  
 — × Ringo, Dieck = **Mal.** 22. 189.  
 sphaerocarpa, hort. = **Mal.** 5. 186.  
 subcordata, Ledeb. = **Mal.** 26. 189.  
 sudetica, Tausch = **Sorb.** 21. 200.  
 suecica, Garcke = **Sorb.** 17. 198.  
 syriaca, Boiss. 13. 183.  
 — glabra, Wenz. 1. 182.  
 tatarica, hort. = **Mal.** 5. 186.  
 Tenorei carnea plena, hort. = **Mal.** 19. 188.

## (Pirus.)

- thianschanica, Reg. = **Sorb.** 2. 194.  
 thuringiaca, Ilse = **Sorb.** 9. 196.  
 tomentosa, Munch. = **Sorb.** 11. 197.  
 Toringo, K. Koch = **Mal.** 25. 189.  
 — major, hort. = **Mal.** 21. 188.  
 terminalis, Ehrh. = **Sorb.** 14. 197.  
 upsaliensis, hort. = **Mal.** 2. 185.  
 ussuriensis, Maxim. 17. 184.  
 variolosa, Wall. 21. 184.  
 vestita, Wall. = **Sorb.** 12. 197.

**Pistacia**, Linné 284.

- atlantica, Desf. 3. 285.  
 Lentiscus, L. 4. 285.  
 massiliensis, Mill. 4. 285.  
 mutica, F. u. Mey. 5. 285.  
 narbonensis, L. 1. 284.  
 reticulata, Willd. 1. 284.  
 Terebinthus, L. 2. 284.  
 trifoliata, L. 1. 284.  
 vera, L. 1. 284.  
 —, Mill. 2. 284.

**Plagiospermum**, Oliver 253.

- sinense, Oliver 1. 253.

**Planera**, C. Gmelin 88.

- acuminata, Lindl. = **Zelkova** 5. 90.  
 aquatica, C. Gmel. 1. 88.  
 —, hort. = **Ulmus** 7. 85.  
 carpinifolia, Wats. = **Zelkova** 1. 89.  
 chinensis, Sw. = **Ulmus** 1. 82.  
 crenata, Desf. = **Zelkova** 1. 89.  
 du lac Erie = **Ulmus** 15. 87.  
 Gmelini, Michx. 1. 88.  
 japonica, Miq. = **Zelkova** 5. 90.  
 Kaki, hort. = **Zelkova** 5. 90.  
 Keaki, C. Koch = **Zelkova** 5. 90.  
 repens, hort. = **Ulmus** 3. 82.  
 Richardi, Michx. = **Zelkova** 1. 89.  
 ulmifolia, hort. = **Ulmus** 14. 87.  
 —, Michx. 1. 88.

**Plantaginaceae** 435.**Plantago**, Linné 435.

- Cynops, L. 1. 435.  
 genevensis, DC. 1. 435.  
 suffruticosa, Lam. 1. 435.

**Platanaceae** 145.**Platanus**, Linné 145.

- acerifolia, Willd. 1. 146.  
 algeriensis, hort. 1. 146.  
 californica, Benth. 3. 147.  
 —, hort. nonn. 1. 146.  
 — — — 2. 146.



## (Platanus.)

- cuneata*, hort. 1. 146.  
 —, Willd. 1. 146.  
*digitata*, hort. 1. 146.  
*elongata*, hort. 1. 145.  
*flabelliformis*, hort. 1. 146.  
*hispanica*, hort. 1. 146.  
 —, Lodd. 2. 146.  
 —, Ten. 1. 145.  
 — *integrifolia*, hort. 2. 146.  
*hybridus*, Brot. 2. 146.  
*insularis Reuteri*, hort. 1. 146.  
*integrifolia*, hort. nonn. 2. 146.  
*intermedia*, hort. 1. 146.  
*laciniata*, Cours. 1. 145.  
 —, hort. 1. 146.  
*Lindeniana*, Mart. u. Gall. 2. 147.  
*lobata*, Moench 2. 146.  
*mexicana*, Moric. 4. 147.  
 — *peltata*, Jaenn. 4. 147.  
*nana*, hort. 1. 146.  
 —, Leroy 1. 146.  
*nepalensis*, hort. 1. 145.  
 —, Morren 1. 145.  
*occidentalis*, L. 2. 146.  
 —, Hook. u. Arn. 3. 147.  
 —, hort. 1. 145.  
 — *albo-variegata*, hort. 2. 146.  
 — *argenteo-variegata*, Spach 2. 146.  
 — *aureo-variegata*, hort. Kels. 2. 147.  
 — *foliis albo-maculatis*, hort. holl. 2. 146.  
 — *hispanica*, Wesm. 2. 146.  
 — *integrifolia*, hort. 2. 146.  
 — *Kelseyana*, Jaenn. 2. 147.  
 — *Lindeniana*, (Jaenn.) 2. 147.  
*macrophylla*, hort. 2. 147.  
 —  $\times$  *orientalis* 1. 146.  
 — *pyramidalis*, (Bolle) Jaenn. 2. 146.  
 — *Suttneri*, Jaenn. 2. 146.  
 — *tubifera*, Jaenn. 2. 146.  
*orientalis*, L. 1. 145.  
 —, Poc. = *Liquidambar* 2. 144.  
 — *caucasica*, Ten. 1. 146.  
 — *digitata*, Jankó 1. 146.  
 — *elongata*, Ait. 1. 145.  
 — *insularis*, DC. 1. 145.  
 — *Reuteri*, C. Koch 1. 146.  
 — *variegata*, hort. 1. 146.  
 — *var. acerifolia*, Ait. 1. 146.  
 — (*?* *var.*) *cuneata*, Loud. 1. 146.  
 — *var. genuina*, Wesm. 1. 145.  
 — — *insularis*, Kotschy 1. 145.  
 — — — *Reuteri*, hort. 1. 146.  
 — — *laciniata*, Bom. 1. 146.  
 — — *liquidambarifolia*, (Spach) 1. 146.  
 — — *nepalensis*, Wesm. 1. 145.  
 — — *pyramidata*, Bolle 2. 146.  
 — — *undulata*, Ait. 1. 146.  
 — *vitifolia*, Spach 1. 146.  
*palmata*, Moench 1. 145.  
*pyramidalis*, Bolle 2. 146.

## (Platanus.)

- pyramidalis*, hort. 2. 146.  
*racemosa*, Nutt. 3. 147.  
*superba*, hort. Spach 2. 146.  
*umbraculifera*, Leroy 1. 145.  
*vulgaris*, Spach 1. 145.  
 — *latifolia*, hort. 2. 147.  
 — *var. acerifolia*, Spach 1. 146.  
 — — *angulosa*, Spach 2. 146.  
 — — *flabellifolia*, Spach 1. 146.  
 — — *liquidambarifolia*, Spach 1. 146.  
 — — *vitifolia*, Spach 1. 146.  
*Wrightii*, Wats. 5. 147.

*Platycarya*, Siebold u. Zuccarini 8.  
*strobilacea*, Sieb. u. Zucc. 1. 8.

*Platycrater*, Siebold u. Zucc. 132.  
*arguta*, Sieb. u. Zucc. 1. 132.

*Plumbaginaceae* 402.

*Plumbago* = *Ceratostigma*.  
 — *Larpenae*, Lindl. 1. 402.

*Podocytisus*, Boiss. 261.

*americanus*, hort. 1. 261.  
*caramanicus*, Boiss. 1. 261.

*Polemoniaceae* 424.

*Polium* = *Teucrium*.  
 — *aureum*, Mnch. 1. 427.  
 — *luteum*, Mill. 1. 427.  
 — *montanum*, Mill. 1. 427.

*Polycarpa* = *Idesia*.  
 — *Maximowiczii*, Rupr. 1. 350.

*Polygala*, Linné 280.

*acanthoclada*, A. Gray 2. 280.  
*Chamaebuxus*, L. 1. 280.  
 — *purpurea*, hort. 1. 280.  
 — *rhodoptera*, Brugg. 1. 280.

*Polygalaceae* 280.

*Polygonaceae* 95.

*Polygonella* = *Atraphaxis*.  
 — *lanceolata*, Meissn. 3. 95.

*Polygonum*, Linné 95.

*baldschuanicum*, Rgl. 1. 95.  
*buxifolium*, M. v. B. = *Atraphaxis* 2. 95.  
*claviculatum*, hort. = *Brunnichia* 1. 96.  
*cordatum*, hort. = *Muehlenbeckia* 4. 96.



## (Polygonum.)

- flagellare**, Bertolini 3. 96.  
**frutescens**, L. = **Atraphaxis** 3. 95.  
**fruticosum**, Gmel. = **Atraphaxis** 3. 95.  
**romanum**, Guss. 3. 96.  
 —, Jacq. 3. 96.  
**spec. Sikkim** 4. 96.  
**vaccinifolium**, Wall. 2. 95.

**Polypetalia** = **Prunus**.  
 — **speciosa**, Doehn. 68. 250.

**Populus**, Linné 13.

- alba**, L. 1. 13.  
 — **acerifolia**, hort. 1. 13.  
 — **Arembergiana**, hort. 1. 13.  
 — **Arembergica**, hort. 1. 13.  
 — **argentea**, hort. 1. 13.  
 — — **vera**, hort. 1. 13.  
 — **aureo-intertexta**, hort. Spaeth 1. 13.  
 — **Bolleana**, (Lauche) 1. 13.  
 — **canescens pendula**, hort. 9. 15.  
 — **globosa**, hort. Spaeth 1. 13.  
 — **Juliana pendula**, hort. 9. 15.  
 — **macrophylla**, hort. 1. 13.  
 —  $\times$  **nigra** 7. 14.  
 — **nivea**, hort. 1. 13.  
 — **pendula**, hort. 1. 13.  
 — **pyramidalis**, Bunge 1. 13.  
 — **Salomonii**, hort. 1. 13.  
 —  $\times$  **tremula** 8. 14.  
 —  $\times$  — 9. 15.  
 —  $\times$  — 10. 15.  
 ? —  $\times$  — 11. 15.  
**albo-tremula**, Krausse 9. 15.  
**angulata**, Ait. 18. 16.  
 —  $\times$  **canadensis** 19. 16.  
 — **cordata robustior**, Sim.-L. 19. 16.  
 — **Medusae**, hort. 19. 16.  
**angustifolia**, James 27. 17.  
**Arembergiana**, hort. 1. 13.  
**argentea**, Michx. 4. 14.  
**atheniensis**, Ludw. 5. 14.  
**australis**, Ten. 6. 14.  
**Bachofenii**, Wierzb. 8. 14.  
**balsamifera**, L. 26. 17.  
 —, Mill. 18. 16.  
 —, Pall z. T. 28. 17.  
 — — 36. 18.  
 — **berolinensis**, hort. 37. 18.  
 — **certinensis**, hort. 26. 17.  
 —  $\gamma$  **laurifolia**, Wesm. 36. 18.  
 — **macrophylla**, hort. 26. 17.  
 — **c. oblongata**, Dipp. 28. 17.  
 — **var. californica**, Wats. 35. 18.  
 — **var.  $\gamma$** , Hook. 35. 18.  
 — **viminalis**, hort. 36. 18.  
 — **b. Wobsti**, Rgl. 34. 18.  
**benzoifera**, Tausch 5. 14.  
**berolinensis**, C. Koch 37. 18.  
 —, Dipp. 37. 18.  
 —, hort. 37. 18.

## (Populus.)

- betulifolia**, Pursh 32. 18.  
 —  $\times$  **nigra pyramidalis**, Spach 39. 18.  
**Bolleana**, Lauche 1. 13.  
**canadensis**, Mch. 15. 15.  
 —, Wesm. 16. 16.  
 — **angustifolia**, Wesm. 27. 17.  
 — **argentea**, hort. 15. 16.  
 — **aurea**, Van Geert. 15. 16.  
 — **aureo-variegata**, hort. Schwer. 15. 16.  
 — **crispa**, hort. 15. 16.  
 — **erecta**, Dipp. 15. 16.  
 — **Eugenii**, hort. Sim.-L. fr. 15. 16.  
 — **grandifolia**, hort. 15. 16.  
 — **grandis**, hort. 15. 16.  
 — **Petrowskiana**, Dipp. 31. 17.  
 — **regenerata**, hort. 15. 16.  
 — **Vistulae**, hort. 15. 16.  
**candicans**, Ait. 25. 17.  
 —  $\alpha$  **elongata**, Dipp. 29. 17.  
 —  $\gamma$  **laurifolia?** 29. 17.  
 — **macrophylla**, hort. 25. 17.  
 —  $\times$  **nigra** 31. 17.  
 —  $\times$  — 32. 18.  
 —  $\times$  —, Rüdig. 33. 18.  
 —  $\beta$  **Rasumofskyana**, Rgl. 30. 17.  
 —  $\times$  **suaveolens** 30. 17.  
**canescens**, Sm. 9. 15.  
 — **pendula**, hort. 9. 15.  
**certinensis**, hort. 37. 18.  
**cilicica**, Kotsch 6. 14.  
**cordata**, hort. 19. 16.  
 —, hort. nonn. 18. 16.  
 —, Lodd. 25. 17.  
**cordifolia**, Burgsd. 4. 14.  
**croatica**, Kit. 14. 15.  
**denudata**, A. Br. 10. 15.  
**dilatata**, Ait. 14. 15.  
**diversifolia**, Schrenk 13. 15.  
**elongata**, Dipp. 29. 17.  
**euphratica**, Oliv. 13. 15.  
**fastigiata**, Desf. 14. 15.  
 — **gigantea**, hort. 14. 15.  
 — **Plantierensis**, hort. 14. 15.  
**flexilis**, Roz. 14. 15.  
**Fremontii**, S. Wats. 17. 16.  
**gracca**, Ait. 5. 14.  
 —, hort. 5. 14.  
**grandidentata**, Michx. 2. 14.  
 — **pendula**, hort. 2. 14.  
**heterophylla**, L. 4. 14.  
 —, Du Roi 18. 16.  
 —, hort. 25. 17.  
 — **argentea**, hort. 4. 14.  
**hudsonica**, Michx. 32. 18.  
**hybrida**, M. B. 11. 15.  
 — **berolinensis**, C. Koch 37. 18.  
**italica**, Ludw. 14. 15.  
**laevigata**, Ait. 15. 15.  
**latifolia**, Mch. 15. 15.  
**laurifolia**, Ledeb. 36. 18.  
 —, hort. 37. 18.



## (Populus.)

- laurifolia, Turcz. 23. 17.  
 —  $\beta$  berolinensis, Rgl. 37. 18.  
 — viminalis, Dipp. 36. 18.  
 —  $\times$  nigra var. pyramidalis, Spach 38. 18.  
 Lindleyana, Booth 36. 18.  
 longifolia, Fisch. 36. 18.  
 macrocarpa, Schrenk 28. 17.  
 macrophylla, Lindl. 25. 17.  
 —, Lodd. 18. 16.  
 major, Mill. 1. 13.  
 marylandica, Bosc. 15. 16.  
 monilifera, Ait. 16. 16.  
 — erecta, Selys 15. 16.  
 — Lindleyana, Booth 15. 16.  
 moscoviensis, Schroed. 12. 15.  
 neapolitana, Ten. 14. 15.  
 nigra, L. 14. 15.  
 — betulaefolia, Wesm. 32. 18.  
 —  $\beta$  helvetica, Poir. 15. 16.  
 — italica, Du Roi 14. 15.  
 — —  $\times$  laurifolia, Koehne 37. 18.  
 — var. pannonica, (Kit.) 14. 15.  
 — — — Nolestii, Dipp. 14. 15.  
 — — — obovata, Dipp. 14. 15.  
 — — pyramidalis, Spach 14. 15.  
 — — plantierensis, hort. Sim.-L. fr. 14. 15.  
 — — — gigantea, hort. Sim.-L. fr. 14. 15.  
 — — — aureo-variegata, hort. 14. 15.  
 nivea, Willd. 1. 13.  
 — Salmonii, Carr. 1. 13.  
 Nolestii, hort. 14. 15.  
 obovata, hort. 14. 15.  
 ontariensis, Desf. 25. 17.  
 pannonica, Kit. 14. 15.  
 pendula, Burgsdorf 6. 14.  
 Petrowskiana, Schröd. u. Rgl. 31. 17.  
 plantierensis  $\delta$  u.  $\varphi$ , Sim.-L. fr. 39. 18.  
 pyramidalis, hort. 1. 13.  
 —, Roz. 14. 15.  
 pyramidata, Mneh. 14. 15.  
 pseudobalsamifera, Fisch. 21. 17.  
 —, Turcz. 21. 17.  
 Rasumofskyana, Schroed. 30. 17.  
 régénéré, Carr. 15. 16.  
 rotundifolia, Sieb. 3. 14.  
 —, hort. Sim.-L. fr. 3. 14.  
 salicifolia, hort. 36. 18.  
 serotina, Hart. 19. 16.  
 Sieboldi, Miq. 5. 14.  
 Simonii, Carr. 40. 18.  
 spec. vom Himalaya 24. 17.  
 — von Nordwest-Tibet 23. 17.  
 — — Terekty 21. 16.  
 — — Zanskar. 22. 17.  
 Steiniana, Bornm. 7. 14.  
 — parviflora, (Bornm.) 7. 14.  
 suaveolens, Loud. 28. 17.  
 —, Fisch. 28. 17.  
 —, hort. 28. 17.

## (Populus.)

- suaveolens pendula, hort. 28. 17.  
 — var. oblongata, Koehne 28. 17.  
 Tacamahaca, Mill. 26. 17.  
 tremula, L. 6. 14.  
 —, Haussk. 7. 14.  
 — pendula, hort. 6. 14.  
 — —, hort. 5. 14.  
 — purpurea, S.-Louis fr. 6. 14.  
 — rotundifolia, hort. 6. 14.  
 — typica, Koehne 6. 14.  
 — — glabra, Koehne 6. 14.  
 — — sericea, Koehne 6. 14.  
 — villosa, Lang. 6. 14.  
 — viridifolia, Zbl. 6. 14.  
 tremulaeformis, Emmers. 5. 14.  
 tremuloides, Michx. 5. 14.  
 — pendula, hort. 5. 14.  
 — Sieboldi, (Miq.) 5. 14.  
 trepida, Muehlbg. 5. 14.  
 trichocarpa, Torr. u. Gray 35. 18.  
 tristis, Fisch. 20. 16.  
 Viadri, M. Rüdig. 33. 18.  
 viminalis, Lodd. 36. 18.  
 villosa, Lang. 6. 14.  
 virginiana, Dumont 15. 16.  
 viridis, Lindl. 14. 15.  
 Webstii, Schroed. 34. 18.

Porcelia = Asimina.

— triloba, Pers. 1. 103.

Porphyra = Callicarpa.

— dichotoma, Lour. 2. 425.

Portuna = Andromeda.

— floribunda, Nutt. 3. 390.

— formosa, (A. Gr.) 4. 300.

— japonica, (A. Gr.) 5. 300.

## Potentilla, Linné 207.

- dahurica, hort. 4. 208.  
 dahurica, Nestl. 2. 208.  
 —  $\times$  fruticosa, Koehne 3. 208.  
 discolor, Jacquem. 1. 208.  
 floribunda, hort. 4. 208.  
 —, Pursh 4. 208.  
 Friedrichsenii, Spaeth 3. 208.  
 fruticosa, L. 4. 208.  
 — dahurica, Ser. 2. 208.  
 — prostrata, (Lap.) 4. 208.  
 — tenuiloba, Ser. 4. 208.  
 — tenuifolia, (Willd.) 4. 208.  
 glabra, Lodd. 2. 208.  
 glabrata, Willd. 2. 208.  
 grandiflora, Lehm. 4. 208.  
 micrandra, Khne. 5. 208.  
 nova species, hort. Petrop. 5. 208.  
 pravifolia, Fisch. 6. 208.  
 prostrata, Lap. 4. 208.  
 Salesowii, Steph. 1. 207.  
 tenuifolia, Willd. 4. 208.



*Pourthiaea* = *Sorbus*.

— *arguta*, Dcne. 23. 200.

— *villosa*, Dcne. 22. 200.

*Prinos ambiguus*, Michx. = *Ilex* 13. 202.

— *confertus*, Mch. = *Ilex* 16. 202.

— *deciduus*, de Cand. = *Ilex* 11. 201.

— *dubius*, Don = *Ilex* 12. 291.

— *glaber*, L. = *Ilex* 8. 291.

— *Gronowii*, Michx. = *Ilex* 16. 202.

— *integrifolius*, Elliot = *Nemopanthes* 1. 202.

— *laevigatus*, Pursh = *Ilex* 15. 202.

— *lanceolatus*, Pursh = *Ilex* 14. 202.

— *nitidus*, hort. = *Ilex* 15. 202.

— *padifolius*, Willd. = *Ilex* 16. 202.

— *verticillatus*, L. = *Ilex* 16. 202.

*Prunopsis* = *Prunus*.

— *Lindleyi*, André 1. 236.

### *Prunus*, Linné 236.

*acida*, Dumort. 16. 240.

—, Ehrh., Bechst. 17. 240.

— *chamaecerasocarpa*, Dieck 15. 239.

— *semperflorens*, Autor. 15. 239.

*acuminata*, Willd. 53. 247.

*alleghanensis*, Port. 52. 247.

*Amarella*, Reichenb. 79. 252.

*americana*, Marsh. 51. 247.

— *culta* 51. 247.

— *flore pleno* 51. 247.

—  $\times$  *angustifolia* 54. 247.

*americana*, hort. 53. 247.

—, Torr. u. Gr. 48. 247.

— *canadensis*, hort. 48. 247.

*Amygdalus*, Baill. = *Amyg.* 4. 235.

*Andersonii*, A. Gr. = *Amyg.* 9. 236.

*angustifolia*, Marsh. 56. 248.

— *culta* 56. 248.

*Armeniaca*, L. 82. 253.

— *Ansu*, Maxim. 82. 253.

— *brigiatiaca*, Dipp. 79. 252.

— *dasycarpa*, hort. 78. 252.

— *mandschurica*, Maxim. 80. 252.

— *nepalensis*, hort. 82. 253.

— *persicifolia*, Loisl. 82. 253.

— *sibirica*, Maxim. 82. 253.

— *variegata*, hort. 82. 253.

— *vulgaris*, hort. 82. 253.

*Armeniaca*  $\times$  *Amygdalus Persica* 253.

*aspera*, Thunb. = *Aphan.* 1. 90.

*austera*, Ehrh. 16. 240.

*avium*, Bechst. 18. 241.

*avium*, L. 18. 240.

— *angustifolia*, hort. 18. 241.

— *asplenifolia*, hort. 18. 241.

— *decumana*, (Del.) 18. 241.

— *duracina*, (de C.) 18. 241.

— *flore pleno*, hort. 18. 241.

— *heterophylla*, hort. 18. 241.

— *juliana*, W. Koch 18. 241.

### (*Prunus*.)

*avium juliana pendula*, hort. 17. 240.

— *laciniata*, hort. 18. 241.

— *nana*, hort. 18. 241.

— *nigricans*, (Ehrh.) 18. 241.

— *pendula*, hort. 17. 240.

— *praemorsa*, hort. 18. 241.

— *pulverulenta tricolor*, hort. 18. 241.

— *pyramidalis*, hort. 18. 241.

— *salicifolia*, hort. 18. 241.

— *varia*, (Ehrh.) 18. 241.

— *variegata*, hort. 18. 241.

—  $\times$  *Cerasus* 17. 240.

— *nigricans*  $\times$  *Cerasus* 17. 240.

— *varia*  $\times$  *Cerasus* 17. 240.

—  $\times$  *Cerasus super-Cerasus* 17. 240.

—  $\times$  *Mahaleb* 29. 242.

*baldschuanica*, Reg. 77. 252.

*Besseyi*, Bailey 10. 237.

*bifrons*, Fritsch 4. 236.

*Boissieri*, hort. 7. 237.

*borealis*, Poir. 13. 238.

*brigiatiaca*, Chaix 79. 252.

*Brignola*, Rehb. 69. 251.

*Buergeriana*, Miq. 34. 243.

*Bungei*, Walp. 11. 237.

*californica*, hort. — Nutt. 1. 253.

—, hort. 53. 247.

*campanulata*, Maxim. 25. 242.

*candicans*, Bess. 62. 249.

—, Willd. 50. 247.

*Capollin*, Zucc. 35. 243.

*caproniana*, Gaud. 17. 240.

— *multicarpa*, hort. 17. 240.

— *pendula*, hort. 17. 240.

— *polygyna*, de C. 17. 240.

— *pulverulenta*, hort. 17. 240.

— *ranunculiflora fl. pl.*, hort. 17. 240.

— *salicifolia*, hort. 17. 240.

— *serotina fl. pl.*, hort. 17. 240.

— *variegata*, hort. 17. 240.

*Capuli*, Cav. 35. 243.

—, hort. 35. 244.

*caroliniana*, Ait. 47. 246.

*cartilaginea*, Lehm. 35. 243.

*Cathartineae*, hort. 68. 250.

*cerasifera*, Ehrh. 72. 251.

*Cerasus*, L., Bechst. 16. 239.

— *acida*, Hayne 17. 240.

— *austera*, Hayne 16. 240.

— *caproniana*, Willd. 17. 240.

— *culta* 16. 240.

— *flore pleno* 16. 240.

— *flore roseo* 16. 240.

— *jenensis*, Bogenh. 17. 240.

— *pumila*, L. 14. 238.

— *Marasca*, (Host.) 15. 239.

— *multicarpa*, hort. 17. 240.

— *rhenana*, Wirtg. 17. 240.

— *semperflorens*, (Ehrh.) 15. 239.

—, L. z. T., Koehne 17. 240.

—  $\times$  *Chamaecerasus* 15. 239.



## (Prunus.)

- cereola, (Jacq.) 68. 250.  
 Chamaeceraso-semperflorens. Schur. 15. 239.  
**Chamaecerasus**, Jacq. 14. 238.  
 — fruticosa, Willd. 14. 239.  
 — globosa, hort. 14. 239.  
 — Jacquiniana 14. 239.  
 — salicifolia, hort. 14. 239.  
 — — variegata, hort. 14. 239.  
 — sativa, Rehb. 15. 239.  
 Chicasa, Michx. 56. 248.  
 —, hort. 14. 238.  
**Coccumilio**, Tenore 70. 251.  
 communis, Huds. 69. 250.  
 cornuta, hort. 42. 245.  
 cornuta, Wall. 43. 245.  
 curdica, Fritsch 63. 249.  
 damascena, Reichb. 69. 250.  
 dasycarpa, Ehrh. 78. 252.  
 — persicifolia, hort. 82. 253.  
 Davidiana, Franch. = **Amygd.** 2. 234.  
 decumana. (Del.) 18. 241.  
 demissa, Walp. 36. 244.  
 depressa, Pursh 10. 237.  
 divaricata, hort. Musk. = **Amygd.** 4. 235.  
 —, Ledeb. 72. 251.  
 — pendula, hort. 72. 251.  
**domestica**, L. 69. 250.  
 — aureo-marginata 69. 251.  
 — exigua, (Bechst.) 69. 250.  
 — flore pleno, hort. 69. 251.  
 — juliana, L. 69. 250.  
 — — pendula, hort. 69. 251.  
 — pruneauliana. (Ser.) 69. 250.  
 — pyramidalis, (de C.) 69. 250.  
 — rubella, (Bechst.) 69. 250.  
 — variegata, hort. 69. 251.  
 — × japonica 238.  
 Duerinckii, Walp. 37. 244.  
 dumosa, hort. 15. 239.  
 duracina, de C. 18. 241.  
 — erythrocarpa, Rehb. 18. 241.  
 — melanocarpa, Rehb. 18. 241.  
 — ochroleucocarpa, Rehb. 18. 241.  
**emarginata**, Walp. 31. 243.  
 — mollis, Brew. u. Wats. 32. 243.  
 exigua, Bechst. 69. 250.  
 fasciculata, A. Gr. = **Amygd.** 10. 236.  
 floribunda, Weihe 67. 250.  
**fruticans**, Weihe 62. 249.  
 fruticosa, Pall. 14. 239.  
 — pendula, hort. 14. 239.  
**glandulifolia**, Rupr. u. Maxim. 27. 242.  
 glandulosa, Thunb. 12. 238.  
**graeca**, Desf. 29. 242.  
 — Desfontainesi 29. 242.  
 — **Ordnungii** 29. 243.  
 Grayana, hort. 41. 245.  
**Grayana**, Maxim. 39. 244.  
 hiemalis, hort. 53. 247.  
 —, Michx. 51. 247.

## (Prunus.)

- hortulana**, Bailey 54. 247.  
 — dubia 54. 248.  
 — intermedia 54. 248.  
 — Mineri, Bailey 54. 248.  
 — super-americana 54. 248.  
 — — angustifolia 54. 248.  
 humilis, Bunge 11. 237.  
 humilis, Brand. 6. 237.  
 —, Colla 4. 236.  
 hybrida utahensis, hort. 55. 248.  
**ilicifolia**, Walp. 246.  
**incana**, Stev. 5. 237.  
 — × pumila, Zab. 9. 237.  
 incisa, Boiss. 7. 237.  
 —, Miquel 21. 242.  
 incisa, Thunb. 22. 242.  
**insititia**, L. 66. 249.  
 — albo-variegata, hort. 66. 250.  
 — — pendula, hort. 66. 250.  
 — aucubifolia, hort. 66. 250.  
 — aureo-variegata, hort. 66. 250.  
 — cinerascens, (Lmtt.) 66. 250.  
 — Desvauxii, Bor. 66. 249.  
 — dumetorum, (Lmtt.) 66. 250.  
 — oxycarpa, (Bechst.) 66. 249.  
 — semiplena, Liegel 66. 250.  
 — syriaca, Khne. 65. 249.  
 — × spinosa 62. 249.  
**intermedia**, Poir. 15. 239.  
 — Marasca, (Host.) 15. 239.  
 — sativa 15. 239.  
 — semperflorens, (Ehrh.) 15. 239.  
**italica**, Borkh. 68. 250.  
 — lutea, (Bechst.) 68. 250.  
 — plantierensis, Sim-Louis 68. 250.  
 — Sanctae Catharinae 68. 250.  
 — semiplena, Liegel 68. 250.  
 Itosakura, Sieb. 20. 242.  
**Jacquemontii**, Hook. 6. 237.  
 Jamasakura, Sieb. 24. 242.  
 japonica, Carr. 11. 237.  
 —, Sieb. u. Zucc. 12. 238.  
**japonica**, Thunb. 12. 238.  
 — glandulosa, Maxim. 12. 238.  
 — — flore albo pleno 12. 238.  
 — — — roseo pleno 12. 238.  
 — — — semipleno 12. 238.  
 — — — simplicif. 12. 238.  
 — typica, Maxim. 12. 238.  
 — — flore pleno 12. 238.  
 — — — simplicif. albo 12. 238.  
 — — — — roseo 12. 238.  
 juliana, Rehb. 18. 241.  
 — pendula, hort. 17. 240.  
 Kolomikta, Maxim. = **Actin.** 1. 841.  
 lanceolata, Willd. 13. 238.  
 Lauchiana, Bolle 37. 244.  
 ligerina, Lloyd 62. 249.  
 littoralis, Bigel. 50. 247.  
**Laurocerasus**, L. 45. 245.  
 — angustifolia, hort. 45. 246.



## (Prunus.)

- Laurocerasus** Benardii, hort. 45. 246.  
 — **camellifolia**, hort. 45. 246.  
 — **caucasica**, hort. 45. 246.  
 — **rotundifolia**, hort. 45. 246.  
 — **colchica**, hort. 45. 246.  
 — **compacta**, hort. 45. 246.  
 — **japonica**, hort. 45. 246.  
 — **latifolia**, hort. 45. 246.  
 — **Bertinii**, hort. 45. 246.  
 — **microphylla**, hort. 45. 246.  
 — **Otinii**, hort. 45. 246.  
 — **parvifolia**, hort. 45. 246.  
 — **pyramidalis**, hort. 45. 246.  
 — **rotundifolia**, hort. 45. 246.  
 — **salicifolia**, hort. 45. 246.  
 — **schipkaensis**, Spaeth 45. 246.  
 — **Mischeana**, Spaeth 45. 246.  
 — **Zabelliana**, Spaeth 45. 246.  
 — **serbica**, Panč. 45. 246.  
 — **variegata**, hort. 45. 246.  
 — **versaillesensis**, hort. 45. 246.  
**littoralis**, Bigel. 50. 247.  
**lusitanica**, L. 46. 246.  
 — **azorica**, hort. 46. 246.  
 — **coriacea**, hort. 46. 246.  
 — **grandifolia**, hort. 46. 246.  
 — **marginata**, hort. 46. 246.  
 — **myrtifolia**, hort. 46. 246.  
 — **ormstoniensis**, hort. 46. 246.  
 — **pyramidalis**, hort. 46. 246.  
 — **variegata**, hort. 46. 246.  
**lutea**, Bechst. 68. 250.  
**Maackii**, Regel 40. 244.  
**Maackii**, Rupr. 33. 243.  
**macrophylla**, (Poir.) hort. 18. 241.  
**macrophylla**, Sieb. u. Zucc. 246.  
**Mahaleb**, L. 30. 243.  
 — **cerasifolia**, hort. 29. 242.  
 — **chrysocarpa**, hort. 30. 243.  
 — **compacta**, hort. 30. 243.  
 — **Cupaniana**, (Tineo) 30. 243.  
 — **globosa**, hort. 30. 243.  
 — **marginata**, hort. 30. 243.  
 — **monstrosa**, hort. 30. 243.  
 — **pendula**, hort. 30. 243.  
 — **turcica**, hort. 30. 243.  
 — **variegata**, hort. 30. 243.  
**mandschurica**, Khne. 80. 252.  
**Marasca**, Rchb. 15. 239.  
 —, Welden 30. 243.  
**maritima**, Wangenh. 50. 247.  
 — **culta** 50. 247.  
**Masn**, hort. 74. 252.  
**Maureri**, Zab. 9. 237.  
**Maximowiczii**, Rupr. 28. 242.  
**Miquelliana**, Maxim. 21. 242.  
**Mirabella**, hort. 65. 249.  
 — **viridis**, hort. 61. 249.  
**mollis**, Torr. 48. 247.  
**mollis**, Walp. 32. 243.  
**monticola**, hort. 53. 247.

## (Prunus.)

- monticola**, K. Koch 71. 251.  
**Mume**, Sieb. u. Zucc. 81. 252.  
 — **pleiocarpa**, Maxim. 81. 253.  
 — **rosea plena**, hort. 81. 253.  
 — **rubra plena**, hort. 81. 253.  
 — **typica** 81. 253.  
**Myrobalana**, L. 72. 251.  
 — **angustifolia aureo-marginata**, hort. 72. 251.  
 — **pendula**, hort. 72. 251.  
 — **argenteo-marginata**, hort. 72. 251.  
 — **atropurpurea**, Dipp. 72. 251.  
 — **aureo-marginata**, hort. 72. 251.  
 — **cerasifera** 72. 251.  
 — **contorta**, André 72. 251.  
 — **divaricata** 72. 251.  
 — **elegans**, Hesse 72. 251.  
 — **flore pleno**, hort. 72. 251.  
 — **Pissardii**, hort. 72. 251.  
 — **tricolor**, hort. 72. 251.  
 — **versicolor**, hort. 72. 251.  
 — **purpurea**, Sph. 72. 251.  
 — **diversifolia**, Hesse 72. 251.  
 — **variegata**, hort. 72. 251.  
 — **versicolor**, hort. 72. 251.  
 — **rosea plena**, hort. 81. 253.  
 — **rubra plena**, hort. 81. 253.  
 — **variegata**, hort. 72. 251.  
**myrtifolia globosa**, hort. 14. 239.  
 — **pendula**, hort. 14. 239.  
**nana**, Dur. 37. 244.  
 —, Stokes — **Amygd.** 8. 235.  
**nicotianifolia**, (Thomps.) 18. 241.  
**nigra**, Ait. 48. 247.  
**nigra**, Rchb. 64. 249.  
 —, Muehlenb. 51. 247.  
**nigricans**, Ehrh. 18. 241.  
**odorata**, Lam. 30. 243.  
**oeconomica**, Borkh. 69. 250.  
**orientalis**, Walp. — **Amygd.** 6. 235.  
 — **argentea**, hort. 66. 250.  
**orthosepala**, Khne. 49. 247.  
**oxycarpa**, Bechst. 66. 249.  
**pachyclada**, Zab. 42. 245.  
**Padus**, L. 41. 245.  
 — **Albertii**, hort. 41. 245.  
 — **aucubifolia**, hort. 41. 245.  
 — **aurea**, hort. 41. 245.  
 — **Albertsii**, hort. 41. 245.  
 — **borealis**, Schüb. 41. 245.  
 — **bracteosa**, Ser. 41. 245.  
 — **commutata**, Dipp. 41. 245.  
 — **chlorocarpa** 41. 245.  
 — **cornuta**, Dipp. 42. 245.  
 — **flore pleno**, hort. 41. 245.  
 — **grandiflora**, Zab. 41. 245.  
 — **heterophylla**, hort. 41. 245.  
 — **variegata**, hort. 41. 245.  
 — **japonica**, Miq. 39. 244.  
 — **leucocarpa** 41. 245.  
 — **Maackii**, hort. 40. 244.



## (Prunus.)

- Padus marmorata**, hort. 41. 245.  
 — **nana monstrosa**, hort. 37. 244.  
 — **pendula**, hort. 41. 245.  
 — **petraea**, (Tausch) 41. 245.  
 — **pubescens**, Regel 41. 245.  
 — **rotundifolia**, hort. 37. 244.  
 — **sibirica**, hort. Petr. 41. 245.  
 — **stricta**, hort. 38. 244.  
**Padus** × **virginiana** 38. 244.  
**Padus** × **virginiana** 37. 244.  
**paniculata**, Ker. 24. 242.  
**pedunculata**, Maxim. 3. 236.  
**pendula**, Maxim. 20. 241.  
 — **diffusa** 20. 242.  
**pensilvanica**, L. fil. 13. 238.  
**Persica**, Sieb. u. Zucc. = **Amygd.** 1. 234.  
**persicifolia**, Desf. 13. 238.  
**petraea**, Tausch 41. 245.  
**Petzoldii**, K. Koch 2. 236.  
**Pissardii**, Carr. 72. 251.  
 — **tricolor**, hort. 72. 251.  
 — **versicolor**, hort. 72. 251.  
**plantiërensis fl. pleno**, Sim.-L. 68. 250.  
**praecox**, Carr. 238.  
**prostrata**, hort. 10. 237.  
**prostrata**, Labill. 4. 236.  
 — **bilfrons**, Fritsch 4. 236.  
 — **concolor**, Boiss. 4. 236.  
 — **humilis**, (Colla) 4. 236.  
 — **subdiscolor**, Khme. 4. 236.  
**Pseudoarmeniaca**, Heldr. u. Sart. 252.  
**Pseudocerasus**, Lindl. 24. 242.  
 — **flore pleno albo** 24. 242.  
 — — — **roseo** 24. 242.  
 — **spontanea** 24. 242.  
 — **spontanea**, hort. 19. 241.  
**pubescens**, Poir. 50. 247.  
**Puddum**, Roxb. 26. 242.  
**pumila**, L. 10. 237.  
 — **Besseyi**, (Bailey) 10. 237.  
 — **depressa**, (Pursh) 10. 237.  
**pumila Besseyi** × **Watsonii** 55. 248.  
**pygmaea**, Willd. 50. 247.  
**pyramidalis**, de C. 69. 250.  
**racemosa**, Lam. 41. 245.  
**Rambouri**, Boiss. 252.  
**reclinata**, Bosc. 53. 247.  
**reflexa**, hort. 14. 238.  
**Regelliana**, Zabel 40. 244.  
**rubella**, Bechst. 69. 251.  
**rubicunda**, Bechst. 18. 241.  
**rubra**, Mill. 37. 244.  
 —, Willd. 37. 244.  
**salicifolia**, H. B. u. Kth. 35. 243.  
**Salzeri**, Zdar. 41. 245.  
**semperflorens**, Ehrh. 15. 239.  
**serotina**, Ehrh. 35. 243.  
 — **angustifolia** 35. 244.  
 — **asplenifolia**, hort. 35. 244.  
 — **pendula**, hort. 35. 244.  
 — **pyramidalis**, Hesse 35. 244.

## (Prunus.)

- serotina salicifolia**, Koehne 35. 243.  
 — **tomentella**, Zab. 35. 244.  
 — **variegata**, hort. 35. 244.  
**serotina**, Roth 15. 239.  
 —, Schur. 62. 249.  
**serratifolia**, Marsh. 47. 246.  
**serrulata**, Lindl. 23. 242.  
**sibirica**, L. 82. 253.  
 — **pendula**, hort. 14. 239.  
**Simonii**, Carr. 76. 252.  
 — × **triflora** 75. 252.  
**sinensis**, Pers. 12. 238.  
**species**, Gebirge bei Pecking 15. 239.  
 —, Japan = **Plagiosp.** 1. 253.  
 —, Nordjapan 19. 241.  
 —, Himalaya, hort. 15. 239.  
 —, Lemoine 74. 252.  
 —, Texas 49. 247.  
**sphaerocarpa**, Michx. 50. 247.  
**spinosa**, L. 60. 249.  
 — **coactanea**, Autor. 60. 249.  
 — **dulcis**, hort. 60. 249.  
 — **eriphora**, Haussk. 60. 249.  
 — **flore pleno**, hort. 60. 249.  
 — **fructu viridi**, Liegel 61. 249.  
 — **macrocarpa**, Wallr. 62. 249.  
 — **pubescens**, (Poir.) 60. 249.  
 — **thessala**, Haussk. 60. 249.  
 — **variegata**, hort. 60. 249.  
 — **vimariensis**, Haussk. 60. 249.  
**spinosa** × **syriaca** 61. 249.  
**spinulosa**, Sieb. u. Zucc. 246.  
**Ssiori**, Schmidt 44. 245.  
**subcordata**, Benth. 59. 248.  
 — **Kelloggii**, Lemmon 59. 248.  
**subhirtella**, Miquel 12. 22. 238. 242.  
**subrotunda**, Bechst. 64. 249.  
**susquehanae**, Willd. 10. 237.  
**syriaca**, Borkh. 65. 249.  
**tomentosa**, Thunb. 8. 237.  
 — **flore albo** 8. 537.  
 — **flore roseo** 8. 237.  
**trichocarpa**, Bunge 8. 237.  
**triflora**, Roxb. 73. 251.  
**triloba**, Lindl. 1. 236.  
 — **flore pleno** 1. 236.  
 — **Petzoldii**, hort. 2. 236.  
**umbellata**, Elliott 58. 248.  
**utahensis**, Trans. 55. 248.  
**varia**, Ehrh. 18. 241.  
**vinaria**, Bechst. 67. 250.  
**virgata**, hort. 2. 236.  
**virginiana**, L. 37. 244.  
 — **culta** 37. 244.  
 — **demissa**, Torr. 36. 244.  
 — **Duerinckii** 37. 244.  
 — **macrostachya**, Zab. 37. 241.  
 — **nana**, hort. 37. 244.  
 — **pendula**, hort. 37. 244.  
 — **rubra**, (Willd.) 37. 244.  
 — **salicifolia**, hort. 37. 244.



**(Prunus.)**

*virginiana*, Mill. 35. 243.  
*Watsonii*, Sarg. 57. 248.

*Pseudaegle* = *Citrus*.  
 — *sepiaria*, Miq. 1. 279.

*Pseva* = *Chimaphila*.  
 — *umbellata*, Raf., O. Ktze. 1. 372.

*Psyllium* = *Plantago*.  
 — *genevensis*, Poir. 1. 435.  
 — *suffruticosum*, Jaum. 1. 435.

**Ptelea**, Linné 278.

*angustifolia*, Benth. 2. 278.  
*glauc*, hort. 1. 278.  
*mollis*, Curtis 1. 278.  
*monophylla*, Lam. 1. 278.  
*pentaphylla*, Fabr. 1. 278.  
*trifoliata*, L. 1. 278.  
 — *aurea*, Behnsch 1. 278.  
 — *aureo-variegata*, hort. 1. 278.  
 — *fastigiata*, hort. 1. 278.  
 — *glauc*, hort. 1. 278.  
 — *monophylla*, hort. 1. 278.  
 — *pentaphylla*, hort. 1. 278.  
 — *typica*, Koehne 1. 278.  
 — *var. pubescens*, Pursh 1. 278.  
 — *variegata*, hort. 1. 278.

**Pterocarya**, Kunth 10.

*caucasica*, C. A. Mey. 1. 10.  
*chinensis*, hort. 3. 10.  
*dumosa*, Lavall. 1. 10.  
*fraxinifolia*, Spach 1. 10.  
*japonica*, hort. Sim.-L. fr. 4. 10.  
 —, hort. nonn. 2. 10.  
*laevigata*, hort. 2. 10.  
*rhoifolia*, Sieb. u. Zucc. 2. 10.  
*sorbifolia*, Sieb. u. Zucc. 2. 10.  
*stenoptera*, C. DC. 3. 10.

**Pteroceltis**, Maximowicz 89.

*Tatarinowii*, Maxim. 1. 89.

*Pterococcus* = *Calligonum*.  
 — *aphyllus*, Pall. 1. 96.

**Pterostyrax**, Sieb. u. Zucc. 404.

*corymbosa*, Sieb. u. Zucc. 2. 404.  
*hispid*, Sieb. u. Zucc. 1. 404.

**Pueraria**, de Cand. 276.

*Thunbergiana*, Benth. 1. 276.

**Purshia**, de Cand. 209.

*glandulosa*, Curran 2. 210.  
*tridentata*, de C. 1. 209.

**Pyracantha**, Roemer 168.

*coccinea*, Roem. 1. 168.  
 — *Lalandii*, hort. 1. 168.  
 — *latifolia* 1. 168.  
 — *pauciflora*, (Poir.) 1. 168.  
*crenulata*, Roem. 2. 169.  
*Lalandi*, hort. 1. 2. 168. 169.

**Pyrularia**, Michx. 94.

*pubera*, Michx. 1. 94.

*Pyrus*, siehe *Pirus* 182.

**Quercus**, Linné 64.

*acroglandis*, Kell. 38. 69.  
*acuta*, Thunb. 4. 64.  
 — *bambusifolia*, (Mast.) 4. 65.  
 — *Bürgeri*, (Blume) 4. 65.  
*Aegilops*, L. 42. 69.  
 — *macrolepis*, Boiss. 42. 69.  
 — *Pyrami*, Boiss. 42. 70.  
 — *Ungeri*, Boiss. 42. 70.  
*Aegilops*, Grsb. 48. 70.  
 —, Scop. 41. 69.  
*afghanistaniensis*, hort. Booth 96. 77.  
*agrifolia*, Neé. 38. 69.  
*ajudaghensis*, hort. Booth 94. 77.  
 — *dissecta*, hort. 94. 77.  
*alba*, Guimp. u. Hayne 65. 73.  
 —, hort. 94. 77.  
 — *de Rosseau*, hort. 94. 77.  
 — *vera*, hort. 24. 67.  
*alba*, L. 65. 73.  
 — *Gunnisonii*, Torr. 69. 74.  
 — *minor*, Marsh. 73. 74.  
 — *pinnatifida*, Michx. 65. 73.  
 — *repanda*, Michx. 65. 73.  
*Allardii*, Hy. 101. 79.  
*alnifolia*, Poech. 46. 70.  
*alnoides*, hort. 100. 78.  
*alpestris*, Boiss. 59. 72.  
*altissima*, hort. 94. 77.  
*ambigua*, Kitaib. 97. 78.  
*ambigua*, Michx. 33. 68.  
*americana aurea*, hort. 32. 68.  
 — *macrophylla*, hort. 25. 67.  
 — — *Albertii*, hort. 24. 67.  
 — *magnifica*, hort. 24. 67.  
*apennina*, Lam. 98. 78.  
 —, Loisel. 99. 78.  
*aquatica*, Walt. 15. 66.  
 — *laurifolia*, A. de C. 15. 66.  
*armeniaca*, Kotschy 101. 79.  
*asplenifolia*, hort. 41. 69.  
*aurea*, Wierzb. 91. 77.



## (Quercus.)

australis, Link 60. 73.  
 austriaca, Willd. 41. 69.  
 — hybrida, hort. 58. 72.  
 — sempervirens, hort. 58. 72.  
 Auzin, Bosc. 84. 76.  
 Ballota, Desf.? 56. 71.  
 —, hort. 59. 72.  
 bambusifolia, Mast. 4. 65.  
 Banisteri, Michx. 21. 67.  
 berberidifolia, Liebm. 38. 69.  
 bicolor, Willd. 83. 75.  
 — angustifolia, Dipp. 83. 76.  
 — lyrata, Dipp. 83. 76.  
 — Michauxii, Engelm. 81. 75.  
 — platanoides, A. de C. 83. 75.  
 Bivoniana, Guss. 50. 70.  
 Boissieri, Reut. 59. 72.  
 borealis, Michx. 33. 68.  
 Bossebowii, Hy 101. 79.  
 brachyphylla, Kotschy 94. 77.  
 brevifolia, Kotschy 94. 77.  
 —, Sargent 5. 65.  
 Brossa, Bosc. 84. 76.  
 Brutia, Tenore 102. 79.  
 Budenziana, Borb. 92. 77.  
 Bürgeri, Blume 4. 65.  
 californica, Cooper 30. 68.  
 camata (comata), hort. 84. 76.  
 — pendula, hort. 84. 76.  
 Carduchorum, K. Koch 49. 70.  
 Castanea, hort. 81. 75.  
 Castanea, Muehlenb. 82. 75.  
 castaneifolia, hort. 81. 75.  
 castaneifolia, Mey. 44. 70.  
 — glabriuscula, A. de C. 44. 70.  
 castillana, Bosc. 94. 77.  
 Catesbaei, Michx. 27. 67.  
 Cerris, L. 41. 69.  
 — asplenifolia, hort. 41. 69.  
 — aureo-marginata, hort. 41. 69.  
 — austriaca, Loud. 41. 69.  
 — — sempervirens, hort. 58. 72.  
 — crispa, hort. 52. 71.  
 — dentata, Wats. 51. 71.  
 — dissecta, hort. 41. 69.  
 — hybrida dentata, hort. 51. 71.  
 — laciniata, Loud. 41. 69.  
 — laciniosa, hort. 41. 69.  
 — Lacombeana, Loud. 51. 71.  
 — pendula, hort. 41. 69.  
 — subperennis, A. de C. 51. 70.  
 — Tournefortii, (Willd.) 41. 69.  
 — variegata argentea, hort. 41. 69.  
 — — elegantissima, hort. 41. 69.  
 Cerris  $\times$  Ilex 51. 70.  
 —  $\times$  pubescens, Kern. 52. 71.  
 chinensis, Bunge 47. 70.  
 Chinquapin, Pursh 80. 75.  
 chrysolepis, Liebm. 63. 73.  
 — vacciniifolia 62. 73.  
 cinerea, Michx. 5. 65.

## (Quercus.)

cinerea humilis, A. de C. 5. 65.  
 — pumila, Curt. 6. 65.  
 coccinea, Wangenh. 35. 68.  
 — ambigua, A. Gr. 33. 68.  
 — nigrescens, A. de C. 36. 68.  
 — pendula, hort. 35. 68.  
 — rubra, Spach 32. 68.  
 — Rugelii, A. de C. 34. 68.  
 — tinctoria, A. Gr. 37. 69.  
 — undulata, hort. 35. 68.  
 coccinea  $\times$  palustris? 34. 68.  
 —  $\times$  rubra? 33. 68.  
 —  $\times$  tinctoria 36. 68.  
 collina, Schleich. 96. 77.  
 conferta, Kitaib. 88. 76.  
 conferta  $\times$  pedunculata 92. 77.  
 —  $\times$  pubescens 90. 76.  
 —  $\times$  sessiliflora 91. 77.  
 congesta, Presl. 95. 77.  
 conglomerata, Reich. 96. 77.  
 crassipocula, Torr. 63. 73.  
 crenata, Lam. 50. 70.  
 crinita, hort. 84. 76.  
 —, Lam. 41. 69.  
 crispata, Stev. 94. 77.  
 crispula, Blume 77. 75.  
 — grosseserrata, Miq. 78. 75.  
 cuneata, Wangenh. 18. 66.  
 — falcata, (Michx.) 18. 66.  
 — hudsonica, hort. Musk. 18. 66.  
 — hypophloeos, hort. Musk. 19. 66.  
 — macrophylla, hort. Musk. 25. 67.  
 cuneata  $\times$  ferruginea 17. 66.  
 —  $\times$  ilicifolia? Khne. 20. 67.  
 —  $\times$  Phellos 11. 65.  
 —  $\times$  tinctoria 25. 67.  
 Cupaniana, Guss. 94. 77.  
 cuspidata, Thunb. 1. 64.  
 — latifolia, hort. 4. 64.  
 — pumila, Blume 1. 64.  
 — sinensis, A. de C. 1. 64.  
 — variegata, hort. 1. 64.  
 cypria, Jaub. u. Sp. 46. 70.  
 Daimio, hort. 75. 75.  
 Dalechampii, Tenore 94. 77.  
 densiflora, Hook. u. Arn. 3. 64.  
 densifolia, Cheval. 96. 77.  
 — afghanistaniensis, hort. Booth 96. 77.  
 — collina, (Schleich.) 96. 77.  
 — conglomerata, (Reich.) 96. 77.  
 — dschorochensis, (K. Koch) 96. 77.  
 — glabrescens, (Kern.) 96. 77.  
 — glomerata, (Cheval.) 96. 77.  
 — laciniosa, (Boreau) 96. 78.  
 — lanuginosa, (Thuill.) 96. 77.  
 — nigra, (Lam.) 96. 77.  
 — —, (Thore) 96. 77.  
 — pinnatifida, (Gmel.) 96. 78.  
 — pubescens, (Hentze.) 96. 78.  
 — Sieboldii, (hort. Musk.) 96. 78.  
 dentata Albertsii, hort. 64. 73.



## (Quercus.)

- dentata*, Thunb. 75. 74.  
 — *Dalmio*, hort. 75. 75.  
 — *Wrightii*, A. de C. 75. 75.  
*digitata*, Sudw. 18. 66.  
 —  $\times$  *Phellos* 11. 65.  
*discolor*, Aiton 37. 68.  
 —, Autor. 18. 66.  
 — *Banisteri*, Spach 21. 67.  
 — *foliata*, Spach 18. 66.  
*dissecta*, hort. 102. 80.  
*Douglasii*, Hook. u. Arn. 70. 74.  
 — *Gambelii*, A. de C. 68. 74.  
 — *Ransomii*, (Kell.) 70. 74.  
*Drummondii*, Liebm. 73. 74.  
*dschorochensis*, hort. 100. 78.  
 —, K. Koch 96. 77.  
*dumosa*, Nutt. 40. 69.  
*echinacea*, Torrey 3. 64.  
*Ehrenbergii*, Kotschy 43. 70.  
*elongata*, Willd. 18. 66.  
*Emoryi*, Port. u. Coult. 67. 73.  
*esculenta*, hort. 59. 72.  
*Esculus*, L. (mant.) 41. 69.  
*Esculus*, L., Bertol. 98. 78.  
 —  $\times$  *pedunculata* 99. 78.  
 —  $\times$  *pubescens* 95. 77.  
*exoniensis*, Lodd. 51. 71.  
*faginea*, Lam. 60. 73.  
*faginea*, Tenore 94. 77.  
*falcata*, hort. 18. 66.  
 —, Michx. 18. 66.  
 — *triloba*, A. de C. 18. 66.  
*falkenbergensis*, hort. 101. 79.  
*Farnetto*, Tenore 88. 76.  
*fastigiata*, Lam. 102. 79.  
*femina*, Mill. 102. 79.  
*Fendleri*, Liebm. 67. 73.  
 — *grisea*, (Liebm.) 67. 74.  
 — *obtusifolia*, A. de C. 67. 74.  
 — *pedunculata*, A. de C. 67. 74.  
 — *typica* 67. 74.  
*ferruginea*, Michx. f. 16. 66.  
 — *hybrida*, Dippel 19. 66.  
*ferruginea*  $\times$  *ilicifolia* 19. 66.  
 —  $\times$  — *super-ferruginea* 19. 68.  
 —  $\times$  — *super-ilicifolia* 19. 67.  
*ferruginea*  $\times$  *imbricaria* 10. 65.  
 —  $\times$  *tinctoria* 24. 67.  
*foemina*, Wither. 102. 79.  
*Fontanesii*, Guss. 50. 70.  
*Fordii*, hort. 53. 71.  
 — *fastigiata*, hort. 53. 71.  
*frondosa*, Mill. 41. 69.  
*fruticosa*, Schrank 102. 79.  
*fruticosa*, Brot. 59. 72.  
*fulhamensis*, Loud. 51. 70.  
 — *Lucombeana*, (Holw.) 51. 71.  
 — *typica* 51. 71.  
*fulvescens*, Kellogg. 63. 73.  
*Gambelii*, Nutt. 68. 74.  
*Garryana*, Dougl. 71. 74.

## (Quercus.)

- Garryana Jacobii*, (R. Br.) 71. 74.  
*Genabii*, hort. 9. 65.  
*georgiana*, Curtis 29. 68.  
*georgiana*  $\times$  *nigra* 23. 67.  
*georgiana*  $\times$  *uliginosa* 23. 67.  
*Gilbertii*, Greene 71. 74.  
*glabra*, Thunb. 2. 64.  
 — *latifolia* 2. 64.  
*glabrescens*, Kerner 96. 77.  
*glandulifera*, Blume 64. 73.  
*glandulifera*, Mast. 58. 72.  
*glomerata*, Cheval. 96. 77.  
*gracilis*, Lange 53. 71.  
*graeca*, Kotschy 42. 69.  
*Gramuntia*, L. 53. 71.  
*grisea*, Liebm. 67. 74.  
*grosseserrata*, Blume 78. 75.  
*Haas*, Kotschy 97. 78.  
*haliphloeos*, Bosc. 41. 69.  
*Hartwissiana*, Steven 94. 77.  
 — *dissecta* 94. 77.  
*Hentzei*, hort. 94. 77.  
*heterophylla*, Britton 12. 65.  
*heterophylla*, Michx. f. 13. 66.  
*heterophylla cucullata*, hort. 100. 79.  
*Hindsiana*, Benth. 66. 73.  
*Hindsii*, hort. 76. 73.  
*hispanica*, Lam. 50. 70.  
*Hodginsii*, Lodd. 102. 80.  
*hudsonica*, hort. Musk. 18. 20. 66. 67.  
*humilis*, de C. 84. 76.  
 —, Lam. 59. 72.  
 —, Walter 5. 65.  
*hungarica*, Hubeny 88. 76.  
 —, Kitaib. 101. 79.  
*hybrida*, Bechst. 101. 79.  
 — *armeniaca*, (Kotschy) 101. 79.  
 — *falkenbergensis*, hort. 101. 79.  
 — *hungarica*, (Kit.) 101. 79.  
 — *intermedia*, (Bérang.) 101. 79.  
 — *longipes*, (Kern.) 101. 79.  
*hybrida*, Brot. 60. 73.  
*hypophaeos*, hort. 19. 66.  
*Jacobii*, R. Brown 71. 74.  
*iberica*, Stev. 88. 76.  
*Hex*, L. 53. 71.  
 — *agrifolia*, A. de C. 53. 71.  
 — *Fordii*, hort. 53. 71.  
 — *gracilis*, (Lange) 53. 71.  
 — *Suber*, Bérang. 55. 71.  
*Hex*  $\times$  *lusitanica* 56. 71.  
 —  $\times$  *pedunculata* 58. 71.  
 —  $\times$  *pubescens* 57. 71.  
 —  $\times$  *Suber* 54. 71.  
*ilicifolia*, Wangenh. 21. 67.  
 — *arborescens*, hort. Musk. 19. 67.  
*imbricaria*, Michx. 8. 65.  
*imbricaria*  $\times$  *coccinea*, Engelm. 14. 66.  
 —  $\times$  *nigra*, Engelm. 10. 65.  
 —  $\times$  *palustris*, Meeh. 13. 66.  
*imbricaria*  $\times$  *Phellos* 7. 65.



## (Quercus.)

- imbricaria** × **tinctoria** 14. 66.  
 — × **velutina**, Sarg. 14. 66.  
**infectoria**, Oliv. 59. 72.  
**intermedia**, Bérang. 101. 79.  
**Kelloggii**, Newberry 30. 68.  
 — × **Wislizenii**, Hans. 26. 67.  
**laciniosa**, Boreau 96. 78.  
**lanuginosa**, Thuill. 94. 96. 77.  
 — × **Robur** 97. 78.  
**laurifolia**, hort. 8. 65.  
 —, Michx. 15. 66.  
**Leana**, Nutt. 14. 66.  
**Libani**, Oliv. 49. 70.  
 — **angustifolia**, Dippel 49. 70.  
 — **vesca**, (Kotschy) 49. 70.  
**lobata**, Née 66. 78.  
**longiglanda**, Frém. 66. 73.  
**longipes**, Kerner 101. 79.  
**Louettei**, hort. 100. 78.  
**Lucombeana**, Loud. 51. 71.  
**lusitanica**, Bosc. 60. 73.  
**lusitanica**, Lam. 59. 72.  
 — **alpestris**, (Boiss.) 59. 72.  
 — **baetica**, (Webb.) 59. 72.  
 — **Boissieri**, (Reut.) 59. 72.  
 — **faginea**, A. de C. 60. 73.  
 — — **valentina**, A. de C. 59. 72.  
 — **humilis**, (Lam.) 59. 72.  
 — **infectoria**, (Oliv.) 59. 72.  
 — **Mirbeckii**, (Durieu) 59. 72.  
 — **orientalis** Boissieri, A. de C. 59. 72.  
 — **petiolaris**, A. de C. 59. 73.  
 — **Salzmanniana**, Webb. 59. 73.  
 — **typica** 59. 73.  
 — **valentina**, (Cav.) 59. 73.  
**lusitanica** × **pubescens** 60. 73.  
**lyrata**, hort. Musk. 29. 68.  
**lyrata**, Walter 72. 74.  
**macedonica**, A. de C. 48. 70.  
**Mac-Cormickii**, Carruth. 75. 74.  
**macranthera**, Fisch. u. Mey. 89. 76.  
 — × **sessiliflora** 93. 77.  
**macrocarpa**, Michx. 74. 74.  
 — **oliviformis**, A. Gr. 74. 74.  
 — × **prinoides**, Hitch. 79. 75.  
**macrolepis**, Kotschy 42. 69.  
**macrophylla**, hort. 25. 74. 67. 74.  
**magnifica**, hort. 24. 67.  
 — **Albertii**, hort. 24. 67.  
 — **nobilis**, hort. 24. 67.  
**marilandica**, hort. 37. 69.  
 —, Münchh. 16. 66.  
 — × **velutina**, Sarg. 24. 67.  
**Michauxii**, Nutt. 81. 75.  
**microcarpa**, hort. 9. 65.  
**minor**, Sarg. 73. 74.  
**Mirbeckii**, Durieu 59. 72.  
**mongolica**, Fisch. 76. 75.  
**mongolica**, hort. 84. 76.  
**montana**, Willd. 81. 75.  
**monticola**, Petz. u. Kirchn. 81. 75.

## (Quercus.)

- Morehus**, Kellogg. 26. 67.  
**Morisi**, Borzi 54. 71.  
**Mühlenbergii**, Engelm. 82. 75.  
**nana**, Sarg. 21. 67.  
**nigra** var. a., L. 15. 66.  
 — var. b., L. 16. 66.  
 —, Sargent 15. 66.  
 —, Willdenow 16. 66.  
 — **aquatica**, Lam. 15. 66.  
 — **digitata**, Marsh. 18. 66.  
 — **hybrida**, hort. 17. 66.  
 —, Marsh. 37. 68.  
 —, Thore 96. 77.  
**nobilis**, hort. 24. 67.  
**obovata**, Bunge 75. 74.  
**obtusiloba**, Michx. 73. 74.  
**occidentalis**, Gay 55. 71.  
**Oerstediana**, R. Brown 71. 74.  
**oleoides**, Cham. u. Schlecht. 61. 73.  
**oliviformis**, Michx. 74. 74.  
 — **Hampterii**, hort. 74. 74.  
 — **hybrida**, hort. 74. 74.  
**paludosa lyrata**, hort. Musk. 83. 76.  
**palustris**, Duroi 28. 67.  
 — **globosa**, hort. 28. 67.  
 — **pendula**, hort. 28. 67.  
 — **Reichenbachii**, Wendl. 28. 67.  
 — × **Phellos**, Schoch 12. 65.  
 — × **rubra**? 31. 68.  
**pannonica**, Booth 88. 76.  
**pannosa**, hort. 74. 74.  
**Parryana**, hort. 71. 74.  
**pedemontana**, Perret 52. 71.  
**pedunculata**, Ehrh. 102. 79.  
 — **argentea**, hort. 102. 81.  
 — **asplenifolia**, hort. 102. 80.  
 — — **gracilis**, hort. 102. 80.  
 — **atropurpurea**, hort. 102. 81.  
 — **atrosanguinea**, hort. 102. 81.  
 — **aurea**, hort. 102. 81.  
 — — **elegantissima**, hort. 102. 81.  
 — **aureo-bicolor**, hort. 102. 81.  
 — **Brutia**, Spach 102. 79.  
 — **bullata**, hort. 102. 80.  
 — **cochleata**, hort. 102. 80.  
 — **compacta**, hort. 102. 80.  
 — **comptoniifolia**, hort. 102. 80.  
 — **Concordia**, hort. 102. 81.  
 — **contorta**, hort. 102. 80.  
 — **crispa**, Kirchn. 102. 80.  
 — **cucullata**, hort. 102. 80.  
 — **cuprea**, hort. 102. 81.  
 — **Dauvessei**, hort. 102. 80.  
 — **diversifolia cucullata**, hort. 102. 80.  
 — **elegans tricolor**, hort. 102. 81.  
 — **fastigiata**, Lam. 102. 79.  
 — — **Ahlfgrenii**, Bolle 102. 79.  
 — — **aureo-punctata**, hort. 102. 80.  
 — — **cucullata**, hort. 102. 80.  
 — — **cupressoides**, hort. 102. 79.  
 — — **excelsa**, hort. 102. 79.



## (Quercus.)

- pedunculata fastigiata* Grangei, Baudr. 102. 79.  
 — — *monstrosa*, hort. 102. 80.  
 — — *nova* Grangei, hort. 102. 79.  
 — — *oxyacanthifolia*, hort. 102. 80.  
 — — *tortuosa*, hort. 102. 80.  
 — — *viridis*, hort. 102. 80.  
 — *Fennessei*, hort. 102. 80.  
 — *flicifolia*, Topf 102. 80.  
 — *foliis argenteo-marginatis*, hort. 102. 81.  
 — — — *pictis*, hort. 102. 81.  
 — — — *variegatis*, hort. 102. 81.  
 — — *maculatis*, hort. 102. 81.  
 — — *pulverulentis*, hort. 102. 81.  
 — *Hentzei*, hort. 102. 80.  
 — *heterophylla*, Loud. 102. 80.  
 — — *cucullata*, hort. 102. 80.  
 — *horizontalis*, hort. 102. 80.  
 — *incisa*, hort. 102. 80.  
 — *Joreauensis maculata*, hort. 102. 81.  
 — *laciniata*, DC. 102. 80.  
 — *latimaculata*, hort. 102. 81.  
 — *leucocarpa*, hort. 102. 81.  
 — *lyrata punctata*, hort. 102. 80.  
 — *monstrosifolia*, hort. 102. 80.  
 — *multicaulis*, Booth 102. 80.  
 — *mutabilis*, Hanst. 102. 80.  
 — *nigra*, hort. 102. 81.  
 — *nigricans*, hort. 102. 81.  
 — *pallida*, hort. 102. 81.  
 — *parvifolia*, hort. 102. 80.  
 — *pectinata*, hort. 102. 80.  
 — *pendula*, Loud. 102. 80.  
 — — *salicifolia*, hort. 102. 80.  
 — *pendula nova*, hort. 102. 80.  
 — *pubescens*, Lodd. 97. 78.  
 — *pulverulenta alba*, hort. 102. 81.  
 — *purpurascens*, A. de C. 102. 81.  
 — *purpurea*, Loud. 102. 81.  
 — *rubicunda*, hort. 102. 81.  
 — *rubrinervis*, hort. 102. 81.  
 — *sanguinea*, Bechst 102. 81.  
 — *Schwarzenbergii*, hort. 102. 81.  
 — *scolopendriifolia*, hort. 102. 80.  
 — *taraxacifolia*, hort. 102. 80.  
 — *Thomasii*, Spach 102. 79.  
 — *tricolor*, hort. 102. 81.  
 — *umbraculifera* Ligini, Rothe 102. 80.  
 — *undulata*, hort. 102. 80.  
 — *variegata*, Endl. 102. 81.  
 — × *pubescens* 97. 78.  
 — × *sessiliflora* 101. 79.  
 — × *Toza* 87. 76.  
*pedunculiflora*, K. Koch 102. 79.  
*pendula*, Loddig. 102. 80.  
*pendulina*, Kitaib. 97. 78.  
 — *ambigua*, (Kit.) 97. 78.  
 — *Haas*, (Kotschy) 97. 78.  
 — *Kanitziana*, Borb. 97. 98.  
*petiolaris*, Boiss. 59. 73.

## (Quercus.)

- Pfaeffingeri*, Kotschy 59. 73.  
*Phellos*, L. 6. 65.  
 — var. *β*, L. 61. 78.  
 — *brevifolia*, Lam. 5. 65.  
 — *cinerea*, Spch. 5. 65.  
 — *humilis*, Pursh 5. 65.  
 — *imbricaria*, Spch. 8. 65.  
 — *laurifolia*, Chapm. 15. 66.  
 — *nana*, A. de C. 6. 65.  
 — *pumila*, Michx. 6. 65.  
 — *sericea*, hort. 6. 65.  
 — *silvatica*, Michx. 6. 65.  
 — *subimbricaria*, A. de C. 7. 65.  
*Phellos* × *tinctoria* 13. 66.  
 — × *uliginosa* 9. 65.  
*Phellos* × *velutina*, Sarg. 13. 66.  
*pinnata*, hort. 102. 80.  
*pinnatifida*, Gmel. 96. 78.  
*platanoides*, Sudw. 83. 75.  
*pontica*, K. Koch 45. 70.  
*prasina*, Autor. 59. 72.  
*prinoides*, Willd. 80. 75.  
*Prinus*, L. 81. 75.  
 — *acuminata*, hort. Musk. 83. 76.  
 — —, Michx. 82. 75.  
 — *bicolor*, Spch. 83. 75.  
 — *Chincapin*, Michx. 80. 75.  
 — *discolor*, Michx. f. 83. 75.  
 — *humilis*, Marsh. 80. 75.  
 — *lyrata*, hort. 83. 76.  
 — *Michauxii*, Chapm. 81. 75.  
 — *monticola*, hort. 81. 75.  
 — *palustris*, Michx. 81. 75.  
 — *parvifolia*, Dipp. 81. 75.  
 — *pumila*, hort. 80. 75.  
 — *tomentosa*, hort. 81. 75.  
 — *tomentosa*, Michx. 83. 75.  
*Prinus*, Sargent 81. 75.  
*Pseudo-aegilops*, hort. 94. 77.  
*Pseudosuber*, hort. 57. 71.  
*Pseudosuber*, Santi 50. 70.  
*pubescens*, Hentze 96. 78.  
*pubescens*, Willd. 94. 77.  
 — *brachyphylla*, (Kotschy) 94. 77.  
 — *brevifolia*, (Kotschy) 94. 77.  
 — *castillana*, (Bosc.) 94. 77.  
 — *crispata*, (Steven) 94. 77.  
 — *Cupaniana*, (Guss.) 94. 77.  
 — *Dalechampii*, (Ten.) 94. 77.  
 — *faginea*, (Ten.) 94. 77.  
 — *Hartwissiana*, (Stev.) 94. 77.  
 — — *dissecta*, hort. 94. 77.  
 — *lanuginosa*, (Thuill.) 94. 77.  
 — *Raineriana*, (Bérang.) 94. 77.  
*pubescens* × *sessiliflora* 96. 77.  
*pumila*, Walt. 6. 65.  
*purpurea*, Loddig. 102. 81.  
*Pyrami*, Kotschy 42. 70.  
*pyramidalis*, Gmel. 102. 79.  
*pyrenaica*, Willd. 84. 76.  
 — *camata*, hort. 84. 76.



## (Quercus.)

- pyrenaica pendula, hort. 84. 76.  
 Quexigo, Widdr. 60. 73.  
 quinqueloba, Engelm. ? 17. 66.  
 racemosa, Lam. 102. 79.  
**Raineri**, Manetti 22. 67.  
 Raineriana, Bérang. 94. 77.  
 ramosa, hort. 65. 74. 73. 74.  
 repanda, Michx. 65. 73.  
 Ransomii, Kellogg. 70. 74.  
 rigida, K. Koch 59. 72.  
 rimosa, hort. 74. 74.  
 Robur var.  $\alpha$ , L. 102. 79.  
 — var.  $\beta$ , L. 100. 78.  
 —, Miller, Willden. 100. 78.  
 —, Smith 102. 79.  
 — lanuginosa, Lam. 94. 77.  
 — nigra, Fl. d. serres 102. 81.  
 —, Lam. 96. 77.  
 — nigricans, hort. 100. 79.  
 — pedunculata, Martyni 102. 79.  
 — — **Haas**, A. de C. 97. 78.  
 — sessilis, Martyni 100. 78.  
 roburoides, Bérang. 94. 77.  
**rotundifolia**, Lam. 56. 71.  
**rubra**, L. 32. 68.  
 — ambigua, Autor. 33. 68.  
 — aurea, hort. 32. 68.  
 — dissecta, Lam. 28. 67.  
 — foliis aureis, hort. 32. 68.  
 — **heterophylla**, hort. 32. 68.  
 — montana, hort. Musk. 32. 68.  
 — nana, Marsh. 21. 67.  
 — pendula, hort. 32. 68.  
 — ramosissima, Marsh. 28. 67.  
 — runcinata, A. de C. 31. 68.  
 — **Schrefeldii**, Dipp. 32. 68.  
 — texana, Buckl. 32. 68.  
 — var., L. 35. 68.  
 — viridis, hort. Musk. 32. 68.  
**rubra**  $\times$  **uliginosa** 22. 67.  
**Rugellii**, (A. de Cand.) 34. 68.  
**runcinata**, Engelm. 31. 68.  
 salicifolia, hort. 6. 65.  
**Schochiana**, Dieck 12. 65.  
 sclerophylla, hort. 58. 72.  
**Scovitzii**, A. de Cand. 93. 77.  
 sempervirens, Walt. 61. 73.  
 sericea, Willd. 6. 65.  
**serrata**, Thunb. 47. 70.  
 — chinensis, Wenz. 47. 70.  
 — pendula, hort. 47. 70.  
 serratifolia, hort. 51. 71.  
**sessiliflora**, Salisb. 100. 78.  
 — acuminata, hort. 100. 78.  
 — **acutifolia**, Bechst. 100. 78.  
 — cochleata, hort. 100. 79.  
 — crispa, hort. 100. 79.  
 — falkenbergensis, hort. Booth 101. 79.  
 — foliis aureo-maculatis, hort. 100. 79.  
 — geltowiana, hort. Musk. 100. 78.  
 — **Giesleri**, Spaeth 100. 78.

## (Quercus.)

- sessiliflora heterophylla**, hort. 100. 79.  
 — — **cucullata** 100. 79.  
 — **longifolia**, hort. 100. 78.  
 — — **hybrida**, hort. Musk. 100. 78.  
 — Louettei, hort. 100. 78.  
 — macrophylla, hort. 100. 78.  
 — **mespilifolia**, Wallr. 100. 78.  
 — pubescens, Loud. 94. 77.  
 — **purpurea**, hort. 100. 79.  
 — rubicunda, hort. 100. 79.  
 — **Schwerinii**, Mietzsch 100. 79.  
 — **sublobata**, K. Koch 100. 78.  
 — **variabilis**, hort. 100. 79.  
 — **variegata**, hort. 100. 79.  
**sessiliflora**  $\times$  **Toza** 86. 76.  
 sessilis, Ehrh. 100. 78.  
 — rubens, hort. 94. 77.  
 Sieboldii, hort. z. T. 94. 77.  
 —, hort. Muskau 96. 78.  
 sonchifolia, hort. 14. 66.  
 sonomensis, Benth. 30. 68.  
 spec. Nikita, hort. 94. 77.  
**stellata**, Wangenh. 73. 74.  
 stolonifera, Lapeyr. 84. 76.  
**Suber**, L. 55. 71.  
 — **occidentalis**, (Gay) 55. 71.  
 sublobata, Kitaib. 100. 78.  
 tauricola, Kotschy 59. 78.  
 Tauzin, Pers. 84. 76.  
 Thomasii, Tenore 102. 79.  
**tinctoria**, Bartr. 37. 68.  
 — **angustifolia**, hort. 37. 69.  
 — californica, Torr. 30. 68.  
 — **repanda**, hort. Musk. 37. 69.  
 — sinuosa, Michx. 36. 68.  
 tinctoria, Willd. 25. 67.  
 Tournefortii, Willd. 41. 69.  
**Toza**, Bosc. 84. 76.  
 — **Auzin**, Bosc. 84. 76.  
 — humilis, A. de C. 84. 76.  
 — **pendula**, Dipp. 84. 76.  
 — **tomentosa**, Dipp. 84. 76.  
**tridentata**, Engelm. 10. 65.  
 triloba, Michx. 18. 66.  
**Turneri**, Willd. 58. 71.  
**uliginosa**, Wangenh. 15. 66.  
 — **aurifolia**, (Michx.) 15. 66.  
**undulata**, Kitaib. 52. 71.  
 undulata, Torrey 67. 78.  
 — Gambelii, Engelm. 68. 74.  
 Ungerii, Kotschy 42. 70.  
**vaccinifolia**, Kellogg. 62. 73.  
 valentina, Cavan. 59. 72.  
 vallonea, A. de C. 42. 70.  
 variegata, Loddig. 102. 81.  
 Velani, hort. Musk. 84. 76.  
 velutina, Lam. 37. 68.  
 ventricosa, hort. Musk. 42. 59. 69. 72.  
 vesca, Kotschy 49. 70.  
 villosa, Walter 73. 74.  
 virens, Aiton 61. 78.



## (Quercus.)

- Virgiliana, Tenore 98. 78.  
 virginiana, Mill. 61. 73.  
 vulcanica, Boiss. u. Heldr. 85. 76.  
 Willdenowiana, (Dipp.) 25. 67.  
 — macrophylla, (Dipp.) 25. 67.  
 Wislizenii, A. de C. 39. 69.  
 Zan (Zang), hort. 59. 72.

## Quinaria = Ampelopsis.

- hederacea, Raf. 4. 332.  
 — — 3. 332.  
 — hirsuta, Raf. 2. 332.  
 — quinquefolia, Koehne 4. 332.  
 — radicansissima, Koehne 3. 332.  
 — tricuspidata, Koehne 1. 331.  
 — Veitchi, Koehne 1. 331.

## Rajania = Akebia.

- quinata, Thunb. 1. 110.

## Ranunculaceae 103.

## Raphiolepis, Lindl. 192.

- japonica, Sieb. u. Zucc. 1. 192.  
 integerrima, hort. 1. 192.  
 ovata, Carr 1. 192.

## Reaumuria, Linné 346.

- cistoides, Adam. 1. 346.  
 hypericoides, Willd. 1. 346.  
 hyrcanica, Jaub. u. Spach 1. 346.  
 linifolia, Salisb. 1. 346.

## Rhamnaceae 325.

## Rhamnus, Linné 325.

- Alaternus, L. 13. 327.  
 — × alpina 14. 327.  
 — — 15. 327.  
 — incisa, hort. 13. 327.  
 — robusta, hort. Sim.-L. 13. 327.  
 — variegata, hort. 13. 327.  
 alnifolia, L'Herit. 16. 327.  
 —, Pursh 6. 326.  
 alpina, L. 19. 327.  
 —, Pall. 20. 328.  
 — b. grandifolia, Dipp. 20. 328.  
 — a. pumila, Dipp. 18. 327.  
 — γ —, Rgl. 18. 327.  
 — α pygmaea, Rgl. 18. 327.  
 — var. colchica, Kun. 20. 328.  
 americana, hort. 14. 327.  
 Billiardii, Lavall. 15. 327.  
 —, hort. 15. 327.  
 californica, Eschsch. 7. 326.  
 —, Purp. 6. 326.  
 — tomentella, hort. 6. 326.  
 canadensis, hort. nonn. 3. 326.

Handbuch der Laubholz-Benennung.

## (Rhamnus.)

- carniolica, Kern. 19. 327.  
 caroliniana, Walt. 3. 326.  
 carpinifolia, Willd. = Ulmus 1. 82.  
 carpinifolius, Pall. = Zelkova 1. 89.  
 cathartica, L. 28. 328.  
 — latifolia, hort. 28. 328.  
 — var. dahurica, Pall. 31. 329.  
 — Wickilus, hort. 28. 328.  
 — xanthocarpa, hort. 28. 328.  
 chinensis, hort. Zösch. 23. 328.  
 chlorophora, Desne. 23. 328.  
 cornifolia, Boiss. u. Hohen. 19. 327.  
 costata, Maxim. 12. 326.  
 crenata, Sieb. u. Zucc. 9. 326.  
 crocea, Nutt. 10. 326.  
 davurica, Maxim. 31. 329.  
 dumosa, hort. 24. 328.  
 Erythroxylon, Pall. 22. 328.  
 — angustifolia, hort. 22. 328.  
 — latifolia, hort. 22. 328.  
 — Pallasii 22. 328.  
 Frangula, L. 1. 325.  
 — angustifolia, hort. 1. 325.  
 — asplenifolia, Arb. Musk. 1. 325.  
 — latifolia, hort. 1. 325.  
 — variegata, hort. 1. 325.  
 franguloides, Michx. 16. 327.  
 grandifolia, Fisch. u. Mey. 8. 326.  
 —, hort. 20. 328.  
 hybrida, L'Herit. 14. 327.  
 japonica, Maxim. 29. 328.  
 —, hort. 26. 328.  
 Imeretia, hort. 20. 328.  
 imeretina, Koehne 20. 327.  
 infectoria, L. 25. 328.  
 lanceolata, Pursh 17. 327.  
 latifolia, L'Herit. 2. 326.  
 —, hort. 1. 325.  
 libanotica, Boiss. 19. 327.  
 longifolia, Mill. 24. 328.  
 lycioides, Pall. 22. 328.  
 mandschurica, Maxim. 32. 329.  
 microcarpa, Boiss. 30. 329.  
 minor, Mill. 25. 328.  
 oleifolia, Hook. 6. 326.  
 —, hort. nonn. 2. 326.  
 palaestina, Boiss. 21. 328.  
 Pallasii, F. u. Mey. 22. 328.  
 paliurioides, Pall. = Zizyphus 1. 325.  
 Paliurus, L. = Pallurus 1. 325.  
 petiolaris, Boiss. 27. 328.  
 prunifolia, hort. 24. 328.  
 pubescens, Sibth. 19. 327.  
 pumila, L. 18. 327.  
 —, Wulf. 5. 326.  
 Purshiana, DC. 6. 326.  
 — hirtella 6. 326.  
 — intermedia, Koehne 6. 326.  
 — Purpusi, Koehne 6. 326.  
 — tomentella, (Brew. u. Wats.) 6. 326.  
 Purpusi n. spec. 6. 326.



## (Rhamnus.)

- rumeliaca*, Friv. 5. 326.  
*rupestris*, Scop. 5. 326.  
 —, Vill. 18. 327.  
*saxatilis*, L. 24. 328.  
 — var. *dumosa*, hort. 24. 328.  
*scandens*, Hill. = *Berchemia* 1. 325.  
*sempervirens*, hort. 4. 326.  
 —, hort. nonn. 14. 327.  
*Shortii*, Nutt. 17. 327.  
*Sibthorpianus*, Roem. u. Schult. 19. 327.  
*spathulaefolia*, Fisch. u. Mey. 25. 328.  
*spec. nov. von Kulab* 34. 329.  
 — von Japan 33. 329.  
*spinosa*, Gilib. 28. 328.  
*tinctoria*, Waldst. u. Kit. 24. 328.  
*tomentella*, Benth. 6. 326.  
*utills*, Desne. 28. 328.  
*valentinus*, Willd. 18. 327.  
*Villarsii*, Schrank 18. 327.  
*virgata*, Roxb. 11. 326.  
 — *aprica*, Maxim. 11. 326.  
*volubilis*, L. fil. = *Berchemia* 1. 325.  
*Wikkor*, Lucé 28. 328.  
*Wulfeni*, Rehbch. 5. 326.  
 —, Sprgl. 5. 326.  
*Zizyphus*, L. = *Zizyphus* 1. 325.

*Rhodax* = *Hellanthemum*.

— *montanus*, Spach 4. 349.

**Rhododendron**, Linné 374.

- aeruginosum*, Hook. f. 40. 378.  
*afghanicum*, hort. 8. 375.  
*albicans*, Waterer 67. 380.  
*albiflorum*, Hook. 94. 385.  
*Albrechtii*, Maxim. 71. 381.  
*altacirense*, Lindl. 30. 377.  
*amoenum*, Planch. 85. 383.  
 — *balsaminiflorum*, (Carr.) 85. 384.  
 — *Buergeri*, Maxim. 85. 383.  
 — *Caldwellii*, hort. 85. 383.  
 — *Dalmio*, hort. 85. 383.  
 — *genuinum*, Maxim. 85. 383.  
 — *japonicum*, Maxim. 85. 383.  
 — *Mikado*, hort. 85. 384.  
 — *normale*, Maxim. 85. 383.  
 — *obtusum*, (Lindl.) 85. 383.  
 — — *album*, hort. 85. 384.  
 — — *fl. pleno*, hort. 85. 384.  
 — *splendens*, hort. 85. 384.  
 — *typicum*, Maxim. 85. 383.  
*Anthopogon*, D. Don 7. 375.  
*arborescens*, Torr. 63. 380.  
 — × *calendulaceum* 64. 380.  
*arboreum*, Smith 39. 378.  
 — × *catawbiense* 30. 377.  
 — × — *altacirense*, (Lindl.) 30. 377.  
 — × — *Nobleanum*, (Lindl.) 30. 377.  
 — × — *Russellianum*, (Sweet) 30. 377.  
 — × *caucasicum* 22. 376.

## (Rhododendron.)

- arboreum* × *maximum* 38. 378.  
 — × *nudiflorum* 51. 379.  
 — × *ponticum* 34. 377.  
*arbutifolium*, hort. 13. 376.  
*Aucklandii* × *catawbiense* 31. 377.  
*azaleoides*, Desf. 49. 378.  
*baeticum*, Boiss. u. Reut. 33. 377.  
*balsaminiflorum*, (Carr.) 85. 384.  
*Batemanii*, Hook. 40. 378.  
*bicolor*, G. Don 61. 380.  
*brachycarpum*, G. Don 24. 376.  
*Breynii*, Planch. 84. 383.  
*Buergeri*, Miquel 85. 383.  
*calendulaceum*, Torr. 68. 380.  
 — *aurantiacum*, (Dietr.) 68. 380.  
 — *flammeum*, hort. 68. 380.  
 — *speciosum*, hort. 68. 380.  
 — × *nudiflorum* 62. 380.  
 — × *viscosum* 58. 379.  
*californicum*, Hook. 35. 377.  
 — *Washingtonianum*, hort. 35. 377.  
*Calleryi*, Planch. 84. 383.  
*campanulatum*, D. Don 40. 378.  
 — *pectum*, hort. 40. 378.  
 — *Wallichii*, Hook. f. 40. 378.  
 — × *catawbiense* 29. 377.  
*canadense*, Zabel 75. 381.  
 — *album*, hort. 75. 381.  
 — × *flavum*, hort. 71. 381.  
*canescens*, G. Don 61. 380.  
*Cartonii*, hort. 50. 379.  
*catawbiense*, Michx. 27. 377.  
 — *Everestianum*, hort. 27. 377.  
 — *fastuosum*, (van Htte.) 27. 377.  
 — × *Fortunei*, Paul 28. 377.  
 — × *nudiflorum* 50. 379.  
*caucasicum*, Pall. 21. 376.  
*caucasicum grandiflorum*, hort. 21. 376.  
 — *hybridum*, hort. 23. 376.  
 — *pulcherrimum*, Loud. 22. 376.  
*caucasicum* × *ponticum* 23. 376.  
*Chamaecistus*, Chamisso 96. 385.  
 —, L. = *Rhodoth.* 1. 386.  
*cheiranthifolium*, hort. 32. 377.  
*chrysanthum*, Pall. 20. 376.  
*ciliatum*, Hook. f. 18. 376.  
 — *roseo-album*, Bot. Mag. 18. 376.  
 — × *dahuricum* 56. 379.  
 — × *glaucum* 17. 376.  
*Collettianum*, Aitch. u. Hemsl. 8. 375.  
*Cunninghamii*, hort. 34. 38. 377. 378.  
*dahuricum*, L. 89. 384.  
 — *atrovirens*, hort. angl. 89. 384.  
 — *mucronulatum*, Maxim. 90. 384.  
*Danielsianum*, Planchon 84. 383.  
*daphnoides*, hort. 13. 376.  
*Daviesii*, Davies 60. 380.  
*dilatatum*, Miquel 77. 381.  
*eximium*, D. Don 51. 379.  
*Falconeri*, Hook. f. 47. 378.  
*ferrugineum*, L. 11. 375.



## (Rhododendron.)

- ferrugineum album**, Sweet 11. 375.  
 — **atrococcineum**, hort. 11. 375.  
 — **minus**, Pers. 15. 376.  
 — **myrtifolium**, Aut. 12. 375.  
 — **variegatum**, hort. 11. 375.  
 — **× hirsutum** 10. 375.  
 — **× punctatum** 13. 375.  
 — **× arbutifolium**, hort. 13. 376.  
 — **× — Hammondii**, hort. 13. 376.  
 — **× — Wilsonii**, hort. 13. 376.  
**flavum**, G. Don 69. 380.  
 — **albiflorum**, hort. 69. 381.  
 — **ardens**, Sweet 69. 381.  
 — **× ponticum** 54. 379.  
 — **× viscosum** 59. 379.  
**Fortunei**, Lindl. 48. 378.  
 — **× Thomsonii** 26. 377.  
**fragrans**, Maximow. 6. 375.  
**fragrans**, Paxt. 49. 379.  
**gemmiferum**, hort. 53. 379.  
**glaucum**, Hook. f. 16. 376.  
**glaucum**, G. Don 57. 379.  
**Govenianum**, Sweet 50. 379.  
 — **Cartonii**, hort. 50. 379.  
**halense**, Grembl. 10. 375.  
**Hammondii**, hort. 13. 376.  
**hirsutiforme**, Kremp. 10. 375.  
**hirsutum**, L. 9. 375.  
 — **album** 9. 375.  
 — **aureo-marginatum** 9. 375.  
 — **glabratum**, Aschers. u. Kuhn 9. 375.  
 — **latifolium**, Hoppe 9. 375.  
 — **× punctatum** 14. 376.  
**hybridum**, Ker.-Gawl. 49. 378.  
 — **Johann Stern**, hort. 29. 377.  
**indicum**, Sweet 84. 382.  
 — **amoenum**, Maxim. 85. 383.  
 — **Kaempferi**, Maxim. 84. 383.  
 — **macranthum**, Maxim. 84. 383.  
 — **— genuinum**, Maxim. 84. 383.  
 — **— lateritium**, Maxim. 84. 383.  
 — **— polypetalum**, Maxim. 84. 383.  
 — **obtusum**, Maxim. 85. 383.  
 — **Simsii**, Maxim. 84. 383.  
 — **sinense**, Bueg. 83. 382.  
**indicum × ledifolium** 81. 382.  
**intermedium**, Tausch 10. 375.  
 — **super-ferrugineum** 10. 375.  
 — **super-hirsutum** 10. 375.  
**Kaempferi**, Planchon 84. 383.  
**kamtschaticum**, Pall. 95. 385.  
**Kelskei**, Miquel 19. 376.  
**Laetitia**, hort. angl. 54. 379.  
**lancifolium**, Mnch. 32. 377.  
**lapponicum**, Wahlenb. 2. 374.  
**lateritium**, Planch. 84. 383.  
**ledifolium**, G. Don 79. 382.  
 — **cryptopetalum**, Maxim. 79. 382.  
 — **flore pleno**, hort. 79. 382.  
 — **leucanthum**, de Cand. 79. 382.  
 — **narcissiflorum**, Maxim. 79. 382.

## (Rhododendron.)

- ledifolium purpureum**, Maxim. 79. 382.  
 — **× subanceolatum**, Maxim. 80. 382.  
**lepidotum**, Wall. 5. 375.  
**leucanthum**, Bunge 79. 382.  
**linearifolium**, Sieb. u. Zucc. 82. 382.  
**Ludoviclae**, hort. angl. 54. 379.  
**Luscombii**, Wats. 26. 377.  
**macranthum**, Don 84. 383.  
**macrophyllum**, G. Don 36. 378.  
**macrosepalum**, Maxim. 78. 382.  
 — **rhodoroidea**, Maxim. 78. 382.  
**macrostemum**, Maxim. 86. 384.  
**Manglesii**, hort. 31. 377.  
**maximum**, L. 37. 378.  
**maximum hybridum**, Bot. Reg. 49. 379.  
 — **× viscosum**, hort. 49. 378.  
**Metternichii**, Sieb. u. Zucc. 46. 378.  
**micranthum**, Turcz. 1. 374.  
**minus**, Michx. 15. 376.  
**molle**, Sieb. u. Zucc. 70. 381.  
**Mortieri**, Sweet 62. 380.  
**mucronulatum**, Turcz. 90. 384.  
**myrtifolium**, hort. 15. 33. 376. 377.  
**myrtifolium**, Schott u. Ky. 12. 375.  
**narcissiflorum**, Planch. 79. 382.  
**niveum**, Hook. f. 44. 378.  
**Nobleanum**, Lindl. 30. 377.  
**nudiflorum**, Torr. 61. 380.  
 — **bicolor**, (Pursh) 61. 380.  
 — **papilionaceum**, (Pursh) 61. 380.  
**nudiflorum coccineum**, hort. 58. 379.  
 — **Govenianum**, Loud. 50. 379.  
**obtusum**, Planch. 85. 383.  
 — **album** 85. 384.  
**occidentale**, A. Gr. 66. 380.  
 — **× sinense** 67. 380.  
**odoratum**, Lodd. 49. 379.  
**ornatum**, Sweet 59. 379.  
**ovalifolium**, hort. 14. 376.  
**ovatum**, Planch. 92. 384.  
 — **fl. albis**, Hook. f. 92. 384.  
 — **— pallide-purpureis**, Hook. f. 92. 384.  
 — **— — roseis**, Hook. f. 92. 384.  
**ovatum**, hort. 15. 376.  
**palustre**, Turcz. 3. 375.  
**parviflorum**, Ait. 3. 375.  
**parvifolium**, Adams 3. 374.  
 — **album**, Herder 3. 375.  
**phoeniceum**, Don 80. 382.  
**ponticum**, L. 32. 377.  
 — **album**, hort. 32. 377.  
 — **azaleoides**, hort. 49. 379.  
 — **baeticum**, Autor. 33. 377.  
 — **cheiranthifolium**, hort. 32. 377.  
 — **crispum**, hort. 32. 377.  
 — **lancifolium**, hort. 32. 377.  
 — **myrtifolium**, hort. 33. 377.  
 — **pictum**, hort. 32. 377.  
 — **subdeciduum**, Andr. 49. 378.  
 — **tortuosum**, hort. 32. 377.  
 — **undulatum**, hort. 32. 377.



## (Rhododendron.)

- ponticum variegatum*, hort. 32. 377.  
*ponticum*  $\times$  *viscosum*, Aut. 49. 378.  
*praecox*, Carr. 56. 379.  
*procerum*, Salisb. 37. 378.  
*pulchellum*, Salisb. 75. 381.  
*pulcherrimum*, Lindl. 22. 376.  
*pulchrum*, Sweet 81. 382.  
*pumilum*, Hook. 4. 375.  
*punctatum*, Andrews 15. 376.  
*puniceum*, Planch. 80. 382.  
*purpureum*, G. Don 37. 378.  
*Purshii*, G. Don 37. 378.  
*racemosum*, Franch. 45. 378.  
*ramentaceum*, Planch. 84. 383.  
*Redowskianum*, Maxim. 96. 385.  
*reticulatum*, G. Don? 76. 381.  
*Rhodora*, G. Don 75. 381.  
*rhombicum*, Miq. 76. 381.  
*rosmarinifolium*, Dipp. 79. 382.  
— *flore pleno*, hort. 79. 382.  
—, hort. 82. 382.  
*Russellianum*, Sweet 30. 377.  
*Schlippenbachii*, Maxim. 72. 381.  
*semibarbatum*, Maxim. 93. 384.  
*serpyllifolium*, Miquel 87. 384.  
*Seymouri*, (Herbert) 71. 381.  
*Sieboldii major*, Miquel 84. 383.  
— *minus*, Miquel 85. 383.  
*Simsii*, Planch. 84. 383.  
*sinense*, Sweet 70. 381.  
— *album grandiflorum*, hort. 70. 381.  
— *striatum*, hort. 70. 381.  
—  $\times$  *Eurhododend. spec.* 55. 379.  
—  $\times$  *viscosum* 60. 380.  
*Smirnowii*, Trautv. 41. 378.  
—  $\times$  *Ungernii* 42. 378.  
*Smithii hort. var. aureum*, Paxt. 55. 379.  
*sonomense*, Greene 65. 380.  
*sublanceolatum*, Miquel 83. 382.  
*tenellum*, hort. 13. 376.  
*Thomsonii*, Hook. f. 25. 376.  
*Tolerianum*, hort. 51. 379.  
*tortuosum*, hort. 32. 377.  
*Tschonoskii*, Maxim. 88. 384.  
*Ungernii*, Trautv. 43. 378.  
*Vaseyi*, A. Gray 74. 381.  
— *album* 74. 381.  
*virgatum*, Hook. f. 91. 384.  
*viscosum*, Torr. 57. 379.  
— *glaucum*, Torr. 57. 379.  
— *nitidum*, A. Gr. 57. 379.  
*Washingtonianum*, hort. 35. 377.  
*Wilsonii*, Nutt. 17. 376.  
*Wilsonii*, hort. 13. 376.

*Rhodora* = *Rhododend.*  
— *canadensis*, L. 75. 381.

*Rhodothamnus*, Rehb. 386.

*Chamaecistus*, Rehb. 1. 386.  
*kamtschaticus*, Lindl. = *Rhodod.* 95. 385.

*Rhodotypus*, Sieb. u. Zucc. 201.  
*kerrioides*, Sieb. u. Zucc. 1. 201.

*Rhus*, Linné 285.

- ailantoides*, Bge. = *Picrasma* 1. 280.  
*alata*, Savat. u. Franch. 6. 286.  
*ambigua*, Lavall. 16. 287.  
*aromatica*, Ait. 9. 286.  
— *suaveolens*, hort. 9. 286.  
*canadensis*, Mill. 4. 285.  
*caroliniana*, Mill. 5. 285.  
*coccinea*, hort. nonn. 5. 285.  
*copallina*, L. 8. 286.  
— *leucantha*, hort. 8. 286.  
*cotinoides*, Nutt. 2. 285.  
*Cotinus*, L. 1. 285.  
— *atropurpurea*, hort. 1. 285.  
— *lanceolata*, hort. 1. 285.  
— *pendula*, Dervaes 1. 285.  
*Coriaria*, L. 7. 286.  
*coriarioides*, Dipp. 11. 286.  
*crenata*, Mill. 9. 286.  
*diversiloba*, Torr. u. Gray 15. 287.  
*elegans*, Ait. 5. 285.  
*glabra*, L. 5. 285.  
— *elegans*, Engler 5. 285.  
— — *laciniata*, Carr. 5. 286.  
— *flore albo*, hort. 5. 286.  
—  $\times$  *typhina*, Koehne 13. 286.  
*japonica*, hort. 6. 286.  
*javanica*, L. 6. 286.  
*juglandifolia*, Wall. 17. 287.  
*leucantha*, Jacq. 8. 286.  
*lobata*, Hook. 15. 287.  
*Michauxii*, Sarg. 12. 286.  
*obscurum*, Marsh. = *Pterocarya* 1. 10.  
*pubescens*, Engelm. 14. 286.  
*pumila*, Michx. 12. 286.  
*radicans*, L. 14. 287.  
*sanguinea*, hort. nonn. 5. 285.  
*semialata*, Murr. 6. 286.  
— *Roxburghii*, DC. 6. 286.  
— *var. Osbeckii*, DC. 6. 286.  
*silvestris*, Sieb. u. Zucc. 19. 287.  
*suaveolens*, Ait. 9. 286.  
*succedanea*, L. 20. 287.  
— *japonica*, Engl. 20. 287.  
*Toxicodendron*, L. 14. 286.  
— *quercifolium*, Michx. 14. 286.  
— *radicans*, (L.) 14. 286.  
*trichocarpa*, Miq. 3. 286.  
*trilobata*, Nutt. 10. 286.  
*typhina*, L. 4. 285.  
— *arborescens*, Willd. 4. 285.  
— *gracilis*, hort. 4. 285.  
— *laciniata*, Mann. (Rehd.) 4. 285.  
— *monstrosa*, hort. 4. 285.  
— *viridiflora*, Torr. u. A. Gray 4. 286.  
*varielobata*, Steud. 15. 287.  
*venenata*, DC. 18. 287.  
*verniciifera*, DC. 17. 287.



## (Rhus.)

- Vernix, L. zum Teil 17. 287.  
 — — — 18. 287.  
 virginiana, Pursh 4. 285.  
 viridiflora, Poir. 4. 285.  
 —, hort. 5. 285.  
 Wallichii, Sweet 17. 287.

## Ribes, L. 136.

- aciculare, Smith 19. 138.  
 affine, Dougl. 58. 142.  
 albidum, hort. 49. 141.  
 albinervium, Michx. 61. 142.  
 alpinum, L. 49. 141.  
 — diacanthoides, A. Br. 49. 141.  
 — humile, A. Br. 49. 141.  
 — macrocarpum, hort. 49. 141.  
 — microphyllum, Lange 49. 141.  
 — opulifolium, hort. 49. 141.  
 — pumilum aureum, hort. 49. 141.  
 — strictum, hort. 49. 141.  
 altaicum, hort. 35. 49. 139. 141.  
 ambiguum, Maxim. 26. 138.  
 ambiguum, Watson 8. 137.  
 americanum, Mill. 45. 140.  
 amictum, Greene 2. 136.  
 arboreum, hort. 12. 137.  
 aureum, Pursh 70. 143.  
 — acerifolium, hort. 70. 143.  
 — aurantiacum minus, hort. 70. 143.  
 — fol. argenteo-variegatis, hort. 70. 143.  
 — fructu rubro, hort. 70. 143.  
 — — sanguineo, hort. 70. 143.  
 — ginkgifolium, hort. 70. 143.  
 — leiobotrys, (Koehne) 70. 143.  
 — luteum, (Berland.) 70. 143.  
 — praecox, hort. 70. 143.  
 — sativum, hort. 70. 143.  
 — tenuiflorum, Aut. 71. 144.  
 aureum  $\times$  sanguineum 69. 143.  
 Beatonii, hort. 69. 143.  
 Billiardii, Carr. 48. 141.  
 bracteosum, Dougl. 29. 139.  
 burejense, F. Schmidt 22. 138.  
 californicum, Hook. u. Arn. 4. 136.  
 campanulatum, Mnh. 45. 140.  
 campanulatum, Willd. 44. 140.  
 caucasicum, M. Bieb. 67. 143.  
 —  $\times$  rubrum 66. 143.  
 chilense, hort. 37. 139.  
 cereum, Dougl. 39. 139.  
 — viridifolium, Zbl. 39. 140.  
 cuneatum, Karel. u. Kiril. 51. 141.  
 Cynosbati, L. 23. 138.  
 —  $\times$  Grossularia, Beach. 21. 138.  
 Diacantha, Pall. 51. 141.  
 — saxatile, (Pall.) 51. 141.  
 Dikuscha, Fisch. 34. 139.  
 divaricatum, Dougl. 11. 137.  
 — glabriflorum, Koehne 11. 137.

## (Ribes.)

- divaricatum irriguum, Gray 11. 137.  
 — pubiflorum, Koehne 11. 137.  
 — villosum, (Nutt.) 11. 137.  
 —  $\times$  niveum, Zbl. 10. 137.  
 echinatum, Dougl. 56. 142.  
 erythrocarpum, Cov. 59. 142.  
 fasciculatum, Sieb. u. Zucc. 48. 141.  
 floridum, L'Her. 45. 140.  
 fragrans, Loddiges 70. 143.  
 fragrans, Pall. 31. 139.  
 fuchsioides, Moq. u. Sessé 1. 136.  
 Gayanum, Walp. 37. 139.  
 glaciale, hort. 35. 54. 139. 141.  
 glaciale, Wall. 47. 141.  
 glutinosum, Benth. 43. 140.  
 Gordonianum, Lem. 69. 143.  
 gracile, Michx. 13. 137.  
 graveolens, Bunge 33. 139.  
 Griffithii, Hook. f. u. Thoms. 36. 139.  
 Grossularia, L. 20. 138.  
 — aciculare, (Smith) 19. 138.  
 — arboreum, hort. 12. 137.  
 — glabrum, W. Koch 20. 138.  
 — glanduloso-setosum, W. Koch 20. 138.  
 — inerme, hort. 20. 138.  
 — pubescens, W. Koch 20. 138.  
 — reclinatorum, (L.) 20. 138.  
 — sardoum, (Mart.) 20. 138.  
 — Uva crispa, (L.) 20. 138.  
 —  $\times$  nigrum, Maurer 27. 138.  
 —  $\times$  oxyacanthoides, Beach. 18. 138.  
 grossularioides, Maxim. 15. 137.  
 heterotrichum, C. A. Mey. 52. 141.  
 hirtellum, Michx. 16. 137.  
 — Purpusii, Koehne 16. 137.  
 holosericeum, Otto u. Diet. 67. 143.  
 horridum, Rupr. 55. 141.  
 Hudsonianum, Richards. 30. 139.  
 japonicum, Maxim. 28. 138.  
 integrifolium, Phil. 46. 140.  
 intermedium, Bill. 38. 139.  
 — dissectum, Zbl. 38. 139.  
 irriguum, Dougl. 11. 12. 137.  
 lacustre, Poir. 56. 142.  
 — molle, Gray 56. 142.  
 — parvulum, Gorm. 56. 142.  
 laxiflorum, Pursh 58. 142.  
 leiobotrys, Koehne 70. 143.  
 leptanthum, Gray 6. 137.  
 — brachyanthum, Gray 7. 137.  
 Lobbi, Gray 5. 136.  
 Loudonii, hort. 69. 143.  
 luteum, Berland. 70. 143.  
 macrobotrys, hort. 66. 143.  
 macrocalyx, Hance 15. 137.  
 malvaceum, Smith 43. 140.  
 Menziesii, Autor. 2. 136.  
 Menziesii, Pursh 3. 136.  
 Meyeri, Maxim. 62. 142.  
 microphyllum, H. B. K. 5. 136.



## (Ribes.)

- missouriense, hort. 45. 140.  
 multiflorum, Kitaib. 57. 142.  
 — mandsharicum, Maxim. 57. 142.  
 nevadense, Kell. 43. 140.  
 nigrum, L. 35. 139.  
 — aconitifolium, hort. 35. 139.  
 — altaicum, hort. 35. 139.  
 — apifolium, hort. 35. 139.  
 — aureum, hort. 35. 139.  
 — crispum, hort. 35. 139.  
 — fructu albo, hort. 35. 139.  
 — — luteo, hort. 35. 139.  
 — — viridi, hort. 35. 139.  
 — marginatum, hort. 35. 139.  
 — sativum, hort. 35. 139.  
 — variegatum, hort. 35. 139.  
 — × sanguineum 38. 139.  
 niveum, Lindl. 9. 137.  
 odoriferum, K. Koch 53. 141.  
 orientale, Poir. 53. 141.  
 — melananthum, Boiss. u. Hoh. 53. 141.  
 — villosum, (Wall.) 53. 141.  
 oxyacanthoides, L. 17. 137.  
 — hirtellum, Aut. 16. 137.  
 — setosum, (Lindl.) 17. 137.  
 — sativum, hort. 17. 138.  
 oxyacanthoides, Michx. hort. 56. 142.  
 palmatum, Desf. 70. 143.  
 paniculatum rubrum, hort. 48. 141.  
 pensilvanicum, Lam. 45. 140.  
 petraeum, Wulfen. 63. 142.  
 — laciniatum, Gave 63. 142.  
 — tomentosum 63. 142.  
 — × rubrum 64. 142.  
 pinetorum, Greene 24. 138.  
 procumbens, Pall. 32. 139.  
 prostratum, L'Herit. 60. 142.  
 pulchellum, hort. 41. 140.  
 pulchellum, Turcz. 50. 141.  
 punctatum, Ruiz. u. Pav. 41. 140.  
 resinosum, Pursh 54. 141.  
 rigens und ringens, hort. 63. 142.  
 Roseri, Orphan. 57. 142.  
 rotundifolium, Michx. 14. 137.  
 rubrum, L. 65. 142.  
 — acrifolium, hort. 65. 143.  
 — Albertii, hort. 64. 142.  
 — cerasiforme, hort. 64. 142.  
 — fol. argenteo-margin. 65. 143.  
 — — aureo-margin. 65. 143.  
 — pubescens, Dippel 65. 143.  
 — sativum, hort. 65. 143.  
 — silvestre, Mert. u. Koch 65. 143.  
 sanguineum, Pursh 43. 140.  
 — albidum, Paxt. 43. 140.  
 — angustum, hort. 43. 140.  
 — atrorubens, hort. 43. 140.  
 — carneum, hort. 43. 140.  
 — — grandiflorum, hort. 43. 140.  
 — Davianum, hort. 43. 140.  
 — flore pleno, hort. 43.

## (Ribes.)

- sanguineum fontenaysii, hort. 43. 140.  
 — glutinosum, Gray 43. 140.  
 — malvaceum, Gray 43. 140.  
 — nevadense, (Kellogg) 43. 140.  
 — typicum 43. 140.  
 sardoum, Martelli 20. 138.  
 saxatile, Pall. 51. 141.  
 saxosum, Hook. 17. 137.  
 Schlechtendahlii, Lange 67. 143.  
 Schneideri, Maurer 27. 138.  
 setosum, Lindl. 17. 137.  
 Spaethianum, Koehne 40. 140.  
 speciosum, Pursh. 1. 136.  
 spicatum, hort. 49. 141.  
 —, Reichenb. 57. 142.  
 —, Robs. 66. 143.  
 stamineum, Smith 1. 136.  
 stenocarpum, Maxim. 25. 138.  
 subvestitum, Hook. 5. 138.  
 — microphyllum, (H. B. K.) 5. 136.  
 subvestitum, hort. 56. 142.  
 succirubrum, Zbl. 10. 137.  
 tenuiflorum, Lindl. 71. 144.  
 trifidum, hort. 45. 140.  
 triflorum, hort. 11. 137.  
 —, Willd. 14. 137.  
 trilobum, Meyen 37. 139.  
 triste, hort. 35. 139.  
 triste, Pall. 68. 143.  
 tubulosum, Eschsch. 43. 140.  
 velutium, Greene 7. 137.  
 villosum, Nutt. 11. 137.  
 —, Wall. 53. 141.  
 viscosissimum, Pursh. 42. 140.  
 vitifolium, Host. 57. 142.  
 Watsonianum, Koehne 8. 137.

## Robinia, Linné 270.

- Altagana, Pall. = Carag. 1. 2. 273. 274.  
 — fruticosa, Pall. = Carag. 1. 273.  
 ambigua, Poir. 2. 271.  
 argentea, Siev. = Halimod. 1. 273.  
 Caragana, L. = Carag. 1. 273.  
 — arenaria, Sims. = Carag. 2. 274.  
 Chamlagu, L'Her. = Carag. 9. 275.  
 chinensis, Pers. = Carag. 9. 275.  
 dubia, Fouc. 2. 271.  
 — albiflora 2. 272.  
 — Decaisneana 2. 272.  
 — formosissima 2. 272.  
 ferox, Pall. = Carag. 7. 274.  
 frutescens, L. = Carag. 3. 274.  
 frutex, L. = Carag. 3. 274.  
 glabrescens, Hoffm. 7. 272.  
 glutinosa, Sims. 3. 272.  
 grandiflora, Bieb. = Carag. 10. 275.  
 Halodendron, L. f. = Halimod. 1. 273.  
 hispida, L. 7. 272.  
 — Camusetii, hort. 7. 272.  
 — complexa, hort. 7. 272.



## (Robinia.)

- hispida* glabra, hort. 7. 272.  
 — *inermis*, hort. 7. 272.  
 — *macrophylla*, Schrad. 7. 272.  
 — *rosea*, hort. 7. 272.  
*Holdtii*, Beissn. 5. 272.  
*inermis*, Dum. 1. 270.  
 —, Mnch. = *Carag.* 1. 273.  
*intermedia*, Soul.-Bod. 2. 271.  
*jubata*, Pall. = *Carag.* 4. 274.  
*Kelseyi*, Kelsey 6. 272.  
*microphylla*, Pall. = *Carag.* 2. 274.  
*neomexicana*, A. Gr. 4. 272.  
 — *luxurians*, Dieck 4. 272.  
 —  $\times$  *Pseudacacia*, Holdt 5. 272.  
*Pseudacacia*, L. 1. 270.  
 — *amorphifolia* 1. 271.  
 — *angustifolia* 1. 271.  
 — *argenteo-variegata* 1. 271.  
 — *atropurpurea* 1. 271.  
 — *aurea* 1. 271.  
 — *aureo-variegata* 1. 271.  
 — *Bessoniana* 1. 270.  
 — *latifolia* 1. 270.  
 — *bullata* 1. 271.  
 — *minor* 1. 271.  
 — *coluteoides* 1. 271.  
 — *crispa* 1. 271.  
 — *cylindrica* 1. 270.  
 — *Decaisneana* 2. 272.  
 — *dissecta* 1. 271.  
 — *echinata* 1. 271.  
 — *elegans* 1. 271.  
 — *fastigiata* 1. 270.  
 — *formosa* 1. 271.  
 — *formosissima*, hort. 2. 272.  
*Gonduinii* 1. 270.  
 — *glaucescens* 1. 271.  
 — *heterophylla* 1. 271.  
 — *jaspidea* 1. 271.  
 — *inermis*, de C. 1. 271.  
 — *hybrida* 1. 270.  
 — *nigra* 1. 270.  
 — *rubra* 1. 270.  
 — *insignis* 1. 271.  
 — *linearis* 1. 271.  
 — *marmorata* 1. 271.  
 — *microphylla* 1. 271.  
 — *mitis* 1. 271.  
 — *monophylla*, hort. 1. 271.  
 — *fastigiata* 1. 270.  
 — *pendula* 1. 270.  
 — *monstrosa* 1. 270.  
 — *myrtifolia* 1. 271.  
 — *nana* 1. 271.  
 — *nigricans*, Baum. 1. 270.  
 — *patula* 1. 270.  
 — *pendula*, hort. 1. 270.  
 — *monophylla* 1. 270.  
 — *pendulifolia purpurea* 1. 271.  
 — *procera* 1. 271.  
 — *purpurea* 1. 271.

## (Robinia.)

- Pseudac. pyramidalis*, Petz. u. Kirchn. 1. 270.  
 — *Rehderi*, Petz. u. Kirchn. 1. 270.  
 — *revoluta* 1. 271.  
 — *semperflorens* 1. 271.  
 — *sophorifolia* 1. 271.  
 — *speciosa* 1. 271.  
 — *spectabilis* 1. 271.  
 — *stricta* 1. 270.  
 — *tortuosa* 1. 270.  
 — *elegans* 1. 270.  
 — *microphylla* 1. 270.  
 — *tragacanthoides* 1. 271.  
 — *Ulriciana*, Reuter 1. 270.  
 — *umbraculifera*, de C. 1. 270.  
 — *volubilis* 1. 270.  
*Pseudacacia*  $\times$  *viscosa* 2. 271.  
*pygmaea*, L. = *Carag.* 10. 275.  
*rosea*, Pursh 7. 272.  
 —, Loisl. 7. 272.  
*spectabilis*, Dum. 1. 271.  
*spinosa*, L. = *Carag.* 7. 274.  
*spinosissima*, Laxm. = *Carag.* 7. 274.  
*tragacanthoides*, Pall. = *Carag.* 8. 275.  
*viscosa*, Vent. 3. 272.  
 — *albiflora* 2. 272.  
 — *bella rosea*, hort. 3. 272.  
 — *horrida*, hort. 3. 272.

## Robsonia = Ribes.

- *fuchsoides*, Berland. 1. 136.

## Rosa, Linné 210.

- abletina*, Gren. 61. 219.  
*Abundance*, hort. 19. 213.  
*abyssinica*, R. Br. 13. 212.  
*acicularis*, Lindl. 148. 229.  
 — *Bourgeauiana*, Crép. 148. 229.  
 — *carelica*, (Fries.) 148. 229.  
 — *glandulosa*, Reg. 148. 229.  
 — *nipponensis*, (Crép.) 148. 229.  
 — *oxyacantha*, Crép. 148. 229.  
 —  $\times$  *blanda* 149. 230.  
 —  $\times$  *cinnamomea*, Khne. 131. 227.  
 —  $\times$  *plumbinellifolia* 154. 230.  
 —  $\times$  *rugosa*, Zab. 140. 228.  
 —  $\times$  *virginiana*, Khne. 149. 230.  
*aciphylla*, Rau 58. 218.  
*acuminata*, Tratt. 31. 214.  
*agrestis*, Savi 81. 222.  
 —  $\times$  *gallica*, Aut. 47. 217.  
 —  $\times$  *micrantha* 79. 221.  
 —  $\times$  *rubiginosa*, M. Sch. 72. 221.  
 —  $\times$  *tomentosa* 86. 222.  
*alba*, Linné 43. 217.  
 — *cannabina*, hort. 22. 213.  
 — *cymbifolia*, De Laun. 22. 213.  
 — *incarnata*, hort. 43. 217.  
 — *suaveolens*, Dieck 43. 217.  
 —  $\times$  *alpina* 57. 218.



## (Rosa.)

- alba**  $\times$  **gallica**, Zab. 43. 217.  
**Albertii**, Regel 144. 229.  
**albida**, Kmet 62. 219.  
**alpestris**, Rapin. 84. 222.  
**alpina**, L. Spec. 152. 230.  
 — **flore pleno** 152. 230.  
 — **Hampeana**, Autor. 95. 224.  
 — **intricata**, Déségl. 152. 230.  
 — **laevis**, Red. 135. 228.  
 — **laevis**, Ser. 152. 230.  
 — **latifolia**, Ser. 152. 230.  
 — **Malyi**, Kerner 152. 230.  
 — **monspeliaca**, Gouan 152. 230.  
 — **pyrenalca**, Gouan 152. 230.  
 — **scabriuscula**, Christ. 152. 230.  
 — **turbinata**, Ser. 56. 218.  
 — **variegata**, Red. 152. 230.  
 —  $\times$  **blanda** 151. 230.  
 —  $\times$  **chinensis** 37. 215.  
 —  $\times$  **cinnamomea** 150. 230.  
 —  $\times$  **coriifolia** 98. 224.  
 —  $\times$  **gallica** 56. 218.  
 —  $\times$  **glauca** 97. 224.  
 —  $\times$  **indica**, Crép. 37. 215.  
 —  $\times$  **montana** 99. 224.  
 —  $\times$  **omissa**, Buser 103. 225.  
 —  $\times$  **pimpinellifolia** 153. 232.  
 —  $\times$  **pomifera** 104. 225.  
 —  $\times$  **rubiginosa** 101. 224.  
 —  $\times$  **rubrifolia** 100. 224.  
 —  $\times$  **spinosissima** 153. 230.  
 —  $\times$  **tomentosa** 102. 224.  
 —  $\times$  — **petrophila**, Borb. u. Br. 102. 224.  
 —  $\times$  — **spinulifolia**, Demat. 102. 224.  
 —  $\times$  — **vestita**, Godet. 102. 224.  
 —  $\times$  **villosa**, Aut. 104. 225.  
**altaica**, Willd. 155. 231.  
**althaeae**, hort. 148. 229.  
**amblyophylla**, Rip. 60. 219.  
**amblyotis**, Mey. 129. 227.  
**ameliavensis**, Coste u. Sim. 61. 219.  
**americana**, hort. 157. 232.  
**amoyensis**, Hance 1. 210.  
**anachoretica**, Schmied. 39. 224.  
**andegavensis**, Bast. 58. 218.  
**Andrzeiowskii**, Aut. 93. 223.  
 —, Stev. 112. 225.  
**Anemone**, C. A. Schm. 165. 233.  
**anemoniflora**, Fort. 8. 211.  
 — **flore pleno** 8. 211.  
**annesiensis**, Déségl. 87. 222.  
**anisopoda**, Christ. 47. 217.  
**anserinifolia**, Boiss. 143. 229.  
**anthracitica**, Christ. 87. 222.  
**apennina**, Woods. 76. 221.  
**apricorum**, Rip. 69. 220.  
**arduennensis**, Crép. 93. 223.  
**arkansana**, Porter 136. 228.  
**armatissima**, Déségl. u. Rip. 105. 225.  
**Armidae**, hort. 58. 218.

## (Rosa.)

- arvatica**, Pug. 81. 222.  
**arvensis**, Huds. 16. 212.  
 — **alba plena** 16. 212.  
 — **baldensis**, Kern. 16. 212.  
 — **bibracteata**, (Bast.) 16. 212.  
 — **brevistyla**, (de Cand.) 16. 212.  
 — **capreolata**, (Neill.) 16. 212.  
 — **conspicua**, (Bor.) 16. 212.  
 — **gallicoides**, (Déségl.) 16. 212.  
 — **paradoxa**, (Burn. u. Grem.) 16. 212.  
 — **rosea plena** 16. 212.  
 — **transalpina**, Christ. 16. 212.  
 —  $\times$  **canina** 23. 213.  
 —  $\times$  **dumetorum** 24. 213.  
 —  $\times$  **gallica** 21. 213.  
 —  $\times$  **sempervirens** 15. 212.  
 —  $\times$  **setigera** 11. 211.  
 —  $\times$  **tomentosa** 25. 213.  
**arvina**, Krock. 41. 216.  
**atrovirens**, Viv. 14. 212.  
**australis**, Kerner 89. 223.  
**austriaca**, Crantz 41. 216.  
**baltica**, Roth 118. 226.  
**Banksiae**, R. Br. 39. 215.  
 — **aculeata** 39. 215.  
 — **inermis** 39. 215.  
 — — **alba plena** 39. 215.  
 — — **lutea plena** 39. 215.  
 —  $\times$  **indica** 33. 215.  
 —  $\times$  **laevigata** 40. 215.  
**Beauty of Glazenwood** 38. 215.  
**Beggeriana**, Schrenk 143. 229.  
 — **anserinifolia**, (Boiss.) 143. 229.  
 — **flore pleno** 143. 229.  
 — **Lehmanniana**, (Bunge) 143. 229.  
 — **nigrescens**, Regel 143. 229.  
 — **Silverjhelmii**, (Schrk.) 143. 229.  
 —  $\times$  **rugosa**, Focke 1412. 228.  
**bellavallis**, Pug. 62. 219.  
**bengalensis**, Pers. 31. 214.  
**berberifolia**, Pall. 167. 223.  
**bibracteata**, Bast. 16. 212.  
**bicolor**, Jacq. 158. 232.  
**biserrata**, Merat. 58. 218.  
**biturigenis**, Boreau 109. 225.  
**blanda**, Aiton 135. 227.  
 — **arkansana**, Aut. 136. 228.  
 — **gemella**, (Willd.) 135. 228.  
 — **glabra** 135. 228.  
 — **jowensis**, Zab. 135. 228.  
 — **luxurians** 135. 228.  
 — **pubescens** 135. 228.  
 — **setigera**, Crép. 136. 228.  
**blanda**, Lindl. 135. 228.  
**blanda**  $\times$  **carolina** 123. 226.  
 —  $\times$  **indica**, Zab. 36. 215.  
 —  $\times$  **rugosa**, Koehne 138. 228.  
**blanda**, Pursh 119. 226.  
**Blondaeana**, Rip. 58. 218.  
**borbonica**, hort. 34. 215.  
**Boreykiana**, Bess. 45. 217.



## (Rosa.)

- Bourgeauiana, Crép. 148. 229.  
 Boursaultii, hort. 36. 37. 215.  
 bovernieriana, Lagg. u. Pug. 62. 219.  
 bracteata, hort. 7. 211.  
 bracteata, Wendl. 162. 233.  
 —  $\times$  moschata 29. 214.  
 Braunii, Keller 112. 225.  
 brevistyla, de Cand. 16. 212.  
 Brownii, Spreng. 13. 212.  
 Brunonii, Lindl. 13. 212.  
 Bungeana, Boiss. u. Buhse 159. 232.  
 burgundiaca, Roess. 41. 216.  
 calendarum, Borkh. 20. 213.  
 californica, Cham. u. Schlecht. 137. 228.  
 — ultramontana, hort. 137. 228.  
 —  $\times$  **Crimson Rambler** 271. 214.  
 —  $\times$  multiflora, Zab. 27. 213.  
 —  $\times$  rugosa, Zab. 139. 228.  
 calocarpa, André 35. 215.  
 Camellia, Sieb. 165. 233.  
 camelliiflora, hort. 165. 233.  
 campanulata, Ehrh. 55. 218.  
 Candolleana, Thory 153. 230.  
 canescens, Baker 60. 219.  
 canina, Linné 58. 218.  
 — aciphylla, Rau 58. 218.  
 — andegavensis, Bast. 58. 218.  
 — Armidae, Webb. 58. 218.  
 — biserrata, Merat. 58. 218.  
 — Blondaeana, Rip. 58. 218.  
 — Déséglisei, Bor. 58. 218.  
 — dumalis, Bechst. 58. 218.  
 — dumetorum, W. Koch 58. 218.  
 — exilis, Crép. u. Wirtg. 58. 218.  
 — glaberrima, Desv. 58. 218.  
 — Hetscholdii, Zab. 58. 218.  
 — leucantha, Bieb. 58. 218.  
 — lutetiana, Lem. 58. 218.  
 — oenensis, Kern. 58. 218.  
 — platyphylla, Rau 58. 218.  
 — scabrata, Crép. 58. 218.  
 — sepium, W. Koch 81. 222.  
 — spuria, Pug. 58. 218.  
 — squarrosa, Rau 58. 218.  
 — uncinella, Bess. 58. 218.  
 — urbica, Lem. 58. 218.  
 — verticillacantha, Mérat. 58. 218.  
 — vulgaris, W. Koch 58. 218.  
 —  $\times$  gallica, Crép. 42. 216.  
 —  $\times$  gallica, Rap. 44. 217.  
 —  $\times$  Jundzillii, Crép. 94. 224.  
 —  $\times$  pimpinellifolia 105. 225.  
 —  $\times$  rubrifolia 65. 220.  
 —  $\times$  spinosissima 105. 225.  
 cannabifolia, hort. 22. 213.  
 capnoides, Kern. 62. 219.  
 capreolata, Neill. 16. 212.  
 carelica, Fries 148. 229.  
 — glandulosa, Reg. 148. 229.  
 carolina, L. 117. 226.  
 carolina, Dur. 118. 226.

## (Rosa.)

- carolina  $\times$  humilis 120. 226.  
 —  $\times$  rugosa, Zab. 124. 226.  
 caroliniana, Michx. 118. 226.  
 Cavallii, Kmet 112. 225.  
 Centifolia, L. 41. 216.  
 — alba, hort. 41. 216.  
 — bipinnata, Red. 41. 216.  
 — cristata, hort. 41. 216.  
 — minima 41. 216.  
 — minor, Roess. 41. 216.  
 — muscosa, (Ait.) 41. 216.  
 — paestumensis, hort. 41. 216.  
 — sancta, (Rich.) 41. 216.  
 cerasifera, Timb.-Lagr. 62. 219.  
 Chaynii, Rapin 63. 220.  
 cheriensis, Deségl. 80. 221.  
 cherokensis, Donn 165. 233.  
 chinensis, Jacq. 31. 214.  
 — borbonica, Reg. 34. 215.  
 — fragrans, Th. u. Red. 31. 214.  
 — longifolia, (Willd.) 31. 214.  
 — minima, (Curt.) 31. 214.  
 — semperflorens, (Curt.) 31. 214.  
 — viridiflora, hort. 31. 214.  
 —  $\times$  gallica 34. 215.  
 —  $\times$  moschata 18. 213.  
 —  $\times$  multiflora 17. 213.  
 —  $\times$  rugosa 35. 215.  
 chlorantha, Sauzé u. Maill. 30. 214.  
 chlorocarpa, M. H. Br. 12. 211.  
 chlorophylla, Ehrh. 153. 232.  
 Christii, M. Schulze 54. 217.  
 ciliatopetala, Bess. 93. 223.  
 cinerascens, Dumt. 87. 222.  
 cinnamomea, L. Spec. 152. 230.  
 cinnamomea, L. Syst. 129. 227.  
 — dahurica, Mey. 129. 227.  
 — foecundissima, Münchh. 129. 227.  
 — glabrifolia, Mey. 129. 227.  
 — glandulifera, Mey. 129. 227.  
 — microcarpa, Mey. 142. 228.  
 — persicina, Regel. 129. 227.  
 — spendoalpinia, Mey. 129. 227.  
 — soongarica, Led. 142. 228.  
 —  $\times$  gallica 55. 218.  
 —  $\times$  humilis, Khne. 126. 226.  
 —  $\times$  rugosa, Zab. 130. 227.  
 —  $\times$  — macracantha 130. 227.  
 —  $\times$  — sanguinea 130. 227.  
 —  $\times$  villosa 96. 224.  
 clinophylla, Thory 163. 233.  
 — plena, hort. 28. 214.  
 —  $\times$  moschata 28. 214.  
 —  $\times$  simplicifolia 164. 233.  
 collina, Jacq. 45. 217.  
 — Boreykiana, Bess. 45. 217.  
 — macrantha, Desp. 45. 217.  
 — marginata, (Wallr.) 45. 217.  
 — Ratomskiana, Bess. 45. 217.  
 collincola, Ehrh. 129. 227.  
 collivaga, Cott. 87. 222.



## (Rosa.)

- commutata, Schtz. 87. 222.  
 comosa, Rip. 69. 220.  
 conspicua, Boreau 16. 212.  
 coriifolia, Fries 62. 219.  
 — alba, Kmet 62. 219.  
 — bellavallis, Pug. 62. 219.  
 — bovernieriana, Lagg. u. Pugg. 62. 219.  
 — capnoides, Kern. 62. 219.  
 — cerasifera, Timb.-Lagr. 62. 219.  
 — eucoriifolia 62. 219.  
 — Friesii, Schtz. 62. 219.  
 — Froebellii, Christ. 62. 219.  
 — hallandica, Schtz. 62. 219.  
 — incana, Kit. 62. 219.  
 — Kmetiana, Borb. 62. 219.  
 — tristis, Kern. 62. 219.  
 — × gallica 43. 217.  
 — × pimpinellifolia 107. 225.  
 coronata, Crépin 112. 225.  
 — × pimpinellifolia 112. 225.  
 corymbosa, Ehrh. 117. 226.  
 Cottetii, Pug. 83. 222.  
 Crépinii, Miég. 62. 219.  
 Crépiniana, Déségl. 62. 219.  
 Crimson Rambler, Turn. 17. 213.  
 — × Wichuriana 171. 213.  
 cuspidata, Stev. 87. 222.  
 Czackiana, Bess. 41. 216.  
 dahurica, Pall. 1291. 227.  
 dalmatica, Kern. 74. 152. 221. 230.  
 damascena, hort. 20. 213.  
 damascena, Herrm. 42. 216.  
 — portlandica, hort. 42. 217.  
 — trigintipetala, Dieck 42. 217.  
 decipiens, Sagorski 69. 220.  
 de la Grifferaie, hort. 19. 213.  
 Delasolei, Lag. u. Pug. 62. 219.  
 Dematranca, Lag. u. Pug. 61. 219.  
 Déséglii, Bor. 58. 218.  
 dichroa, Lerch. 113. 226.  
 dijonensis, Roess. 41. 216.  
 dimorphacantha, Mart. 69. 221.  
 discreta, Rip. 62. 219.  
 diversifolia, Vent. 31. 214.  
 Doniana, Woods. 112. 225.  
 dumalis, Bechst. 58. 218.  
 dumetorum, Thuill. 58. 218.  
 — × gallica 43. 45. 217.  
 dumosa, Pug. 87. 222.  
 Ecae, Aitch. 156. 231.  
 —, hort. 144. 229.  
 echinocarpa, Rip. 69. 221.  
 echinoclada, Boullu 48. 217.  
 Eglanteria, L. 69. 158. 220. 232.  
 — punicea, Red. 158. 232.  
 Engelmannii, Wats. 148. 229.  
 elliptica, Tausch 80. 221.  
 elymaitica, Boiss. u. Hausk. 91. 223.  
 erronea, Rip. 16. 212.  
 exilis, Crép. u. Wirtg. 58. 218.

## (Rosa.)

- falcata, Pug. 62. 219.  
 farinosa, Bechst. 87. 222.  
 farinulenta, Crép. 87. 222.  
 Fedtschenkoana, Reg. 147. 229.  
 Fendleri, Crép. 134. 227.  
 fennica, Lall. 148. 229.  
 ferox, Meyer 141. 228.  
 ferox, Bieb. 77. 221.  
 ferruginea, Autor. 67. 220.  
 Fischeri, hort. 1291. 227.  
 flava, hort. 157. 232.  
 —, Wickst. 157. 232.  
 flexuosa, Déségl. 95. 224.  
 foecundissima, Münchh. 129. 227.  
 foetida, Bast. 87. 222.  
 —, Herrm. 158. 232.  
 foliosa, Nutt. 122. 226.  
 Fortuneana, Lindl. 40. 215.  
 Fortune double yellow 38. 215.  
 fragrans, Th. u. Red. 31. 214.  
 francofortensis, Roess. 55. 218.  
 francofurtana, Münchh. 55. 217.  
 fraxinifolia, Borkh. 135. 227.  
 —, Gmel, Lindl. 135. 228.  
 friburgensis, Lagg. u. Pug. 93. 223.  
 Friesii, Scheutz 62. 219.  
 Froebellii, Christ. 62. 219.  
 Gaillardii, Gremli 67. 220.  
 gallica, L. 41. 216.  
 — arvina, (Krock.) 41. 216.  
 — austriaca, (Crntz.) 41. 216.  
 — Centifolia, (L.) 41. 216.  
 — conditorum, Dieck 41. 216.  
 — Czackiana, (Bess.) 41. 216.  
 — elata, Christ. 41. 216.  
 — flore pleno, hort. 41. 216.  
 — flore semipleno, hort. 41. 216.  
 — incarnata, (Mill.) 41. 216.  
 — oleifera, Dieck 41. 216.  
 — pumila, (L. fil.) 41. 216.  
 — punctata, hort. 41. 216.  
 — pygmaea, Bieb. 41. 216.  
 — striata, hort. 41. 216.  
 — velutiniflora, (Déségl. u. Ozan.) 41. 216.  
 — Wolfgangiana, Bess. 41. 216.  
 — × glauca, 46. 217.  
 — × psilophylla, (Rau) 46. 217.  
 — × Waltziana, (Reichenb.) 46. 217.  
 — × indica 34. 215.  
 — × Jundzillii 53. 217.  
 — × micrantha 49. 217.  
 — × moschata 20. 213.  
 — × multiflora 19. 213.  
 — × omissa 51. 217.  
 — × rubiginosa 48. 217.  
 — × sepium 47. 217.  
 — × trachyphylla 54. 217.  
 — × tomentosa 50. 217.  
 — × villosa 52. 217.  
 gallicoides, Déségl. 16. 212.



## (Rosa.)

- gapensis, Gren. 110. 225.  
 Gaudinii, Pug. 93. 223.  
 gemella, Willd. 135. 228.  
 geminata, Rau 21. 213.  
 gentilis, Sternb. 153. 230.  
 gigantea, Coll. 32. 214.  
 Gillotii, Déségl. 88. 223.  
 glaberrima, Desv. 58. 218.  
 glandulosa, hort. 104. 141. 225. 228.  
 glauca, Pourret 67. 220.  
 glauca, Vill. 62. 219.  
 — Crépinii, Miégev. 62. 219.  
 — Crépiniana, Déségl. 62. 219.  
 — Delasolei, Lagg. 62. 219.  
 — discreta, Rip. 62. 219.  
 — falcata, Pug. 62. 219.  
 — imponens, Rip. 62. 219.  
 — inclinata, Kern. 62. 219.  
 — translens, Kern. 62. 219.  
 — × montana 63. 220.  
 — × omisa 84. 222.  
 — × pimpinellifolia 106. 225.  
 — × pomifera, Keller 92. 223.  
 — × Pouzinii 61. 219.  
 — × rubiginosa, Crép. 68. 220.  
 — × rubrifolia 66. 220.  
 — × tomentosa 83. 222.  
 glaucescens, Wulf. 67. 220.  
 glaucophylla, Ehrh. 159. 232.  
 glutinosa, Sm. 74. 221.  
 Godefroyae, Carr. 13. 212.  
 gombensis, Lagg. u. Pug. 104. 225.  
 gracilis, Woods. 112. 225.  
 grandiflora, Lindl. 155. 231.  
 graveolens, Gren. 80. 221.  
 — cheriensis, Déségl. 80. 221.  
 — inodora, Fries. 80. 221.  
 — Jordanii, Déségl. 80. 221.  
 — lagdunensis, Déségl. 80. 221.  
 — pseudograpeolens, Mout. 80. 221.  
 — Vaillantiana, Bor. 80. 221.  
 — × pimpinellifolia 110. 225.  
 — × rubiginosa, Khne. 70. 221.  
 — × tomentosa, 85. 222.  
 Gremlii, Christ. 69. 220.  
 Grenieri, Déségl. 93. 224.  
 Guelmi-Waldemarii, Kl. u. Gareko 147. 229.  
 Gutensteinensis, Jacq. 67. 220.  
 gymnocarpa, hort. 133. 227.  
 gymnocarpa, Nutt. 145. 229.  
 haematodes, Boiss. 147. 229.  
 hallandica, Scheutz. 62. 219.  
 Hampeana, Griseb. 95. 224.  
 Hardii, Cels. 164. 233.  
 Hardyi, Paxt. 164. 233.  
 Harrisonii, hort. 157. 232.  
 hawrana, Kmet 102. 225.  
 Heckellana, Tratt. 90. 223.  
 — atrichoclada, Borb. 90. 223.  
 — parnassii, Burn. u. Grem. 90. 223.

## (Rosa.)

- hemisphaerica, Herrm. 159. 232.  
 — flore pleno 159. 232.  
 — Bungeana, Boiss. u. Buh. 159. 232.  
 — Rapinii, Boiss. u. Bal. 159. 232.  
 heteracantha, Kar. u. Kir. 156. 231.  
 heterophylla, Cochet-Coch. 154. 230.  
 hibernica, Geysenh. 106. 225.  
 — glabra, Bak. 106. 225.  
 —, Sm. z. T. 107. 225.  
 hibernica, Sm. 105. 225.  
 — armatissima, Déségl. u. Rip. 105. 225.  
 — Schultzii, Rip. 105. 225.  
 hispida, Sims. 157. 232.  
 — flore pleno, hort. 157. 232.  
 hudsoniana, Th. u. Red. 117. 226.  
 humilis, Marsh. 121. 226.  
 — flore pleno 121. 226.  
 — lucida 118. 226.  
 — × pimpinellifolia 128. 227.  
 — × rugosa, Khne. 127. 226.  
 hybrida, Schleich. 21. 213.  
 hystrix, Lindl. 165. 233.  
 iberica, Bieb. 73. 221.  
 Ilseana, Crép. 67. 220.  
 imponens, Rip. 62. 219.  
 incana, Kit. 62. 219.  
 incarnata, Mill. 41. 216.  
 inclinata, Kern. 62. 219.  
 indica, Aut. 1. 210.  
 —, Lindl., Redouté 31. 214.  
 indica, L. 31. 214.  
 — borbonica, hort. 34. 215.  
 — cruenta, Red. 34. 215.  
 — fragrans, Th. u. Red. 31. 214.  
 — longifolia, (Willd.) 31. 214.  
 — minima, (Curt.) 31. 214.  
 — — flore pleno 31. 214.  
 — multipetala, Red. 34. 215.  
 — odoratissima, Lindl. 31. 214.  
 — semperflorens, (Curt.) 31. 214.  
 — viridiflora, hort. 31. 214.  
 — × lutea 38. 215.  
 — × — Pernetiana, (Pern.-Duch.) 38. 215.  
 — × multiflora 17. 213.  
 — × rugosa 35. 215.  
 — × supermultiflora 17. 213.  
 — fragrans × Wichuriana 17. 213.  
 inermis, Th. u. Red. 56. 218.  
 infesta, Kmet 47. 217.  
 inodora, Fries 80. 221.  
 intermedia, Carr. 2. 210.  
 intricata, Déségl. 152. 230.  
 involucrata, Roxb. 163. 233.  
 involuta, Smith 112. 225.  
 — Andrzejewskii, Bess., Stev. 112. 225.  
 — Braunii, Keller 112. 225.  
 — Cavallii, Kmet 112. 225.  
 — coronata, Crép. 112. 225.  
 — × pimpinellifolia 112. 225.



## (Rosa.)

- involuta** Doniana, Woods 112. 225.  
 — **gracilis**, Woods 112. 225.  
 — **Sabinii**, Woods 112. 225.  
 — — **ravellae**, Christ. 112. 225.  
 — **Wilsonii**, Borrer 112. 225.  
**Iwara**, Sieb. 26. 213.  
**Jordanii**, Déségl. 80. 221.  
**Jundzillii**, Bess. 95. 224.  
 — **flexuosa**, Déségl. 95. 224.  
 — **Hampeana**, Griseb. 95. 224.  
 — **Pugetii**, Boreau 95. 224.  
 — **reticulata**, Kern. 95. 224.  
 — **speciosa**, Déségl. 95. 224.  
 — **tolosana**, Timb.-Lagr. 95. 224.  
 — **trachyphylla**, Rau 95. 224.  
**jurana**, Gaud. 67. 220.  
**kamtschatka**, Vent. 141. 228.  
**Kmetiana**, Borb. 62. 219.  
**Kochiana**, Koehne 128. 227.  
**Kosinskiana**, Bess. 44. 217.  
**Kluckii**, Autor. 47. 217.  
**lactiflora**, Déségl. 78. 221.  
**laevigata**, Michx. 165. 233.  
 — **Anemone**, J. C. Schm. 165. 233.  
 — **Camellia**, Sieb. 165. 233.  
 — **camelliflora**, hort. 165. 233.  
 — **rosea**, Maxim. 165. 233.  
**laevigata**, Lindl. 165. 233.  
**Lawranceana**, hort. 31. 214.  
**laxa**, Froebel 62. 219.  
 —, Lindl. 118. 226.  
**laxa**, Retz. 142. 228.  
**Lehmanniana**, Bunge 143. 229.  
**Leschenaultiana**, Wght. u. Arn. 13. 212.  
**leucantha**, Bieb. 58. 218.  
**leucochroa**, Desv. 30. 214.  
**livida**, hort. 67. 220.  
**longicuspis**, Christ. 104. 225.  
**longicuspis**, Bert. 13. 212.  
**longifolia**, Willd. 31. 214.  
**Luciae**, Crépin 6. 211.  
 — **adenophora** C. 211.  
 — **hakonensis** 6. 211.  
**Luciae**, Franch. u. Roehbr. 6. 7. 211.  
**lucida**, Ehrh. 118. 226.  
 — **duplex**, hort. 28. 214.  
 — **flore pleno** 118. 226.  
**lugdunensis**, Déségl. 80. 221.  
**Lusseri**, Lagg. u. Pug. 78. 221.  
**lutea**, Mill. 158. 232.  
 — **bicolor**, Jacq. 158. 232.  
 — **flore pleno**, hort. 158. 232.  
 — **Harrisonii**, hort. 157. 232.  
 — **punicea**, hort. 158. 232.  
 — **Remontant**, Müll. 158. 232.  
 — < **pimpinellifolia** 157. 231.  
 — < — **flava**, hort. 157. 232.  
 — < — —, Wickst. 157. 232.  
 — < — **Harrisonii**, hort. 157. 232.  
 — < — **hispida**, Sims. 157. 232.  
 — < — — **fl. pleno**, hort. 157. 232.

## (Rosa.)

- lutea** × **rubiginosa**, Penz. 116. 226.  
 — × **rugosa** 154. 230.  
**lutescens**, Pursh 157. 232.  
**lutetiana**, Lem. 58. 218.  
**Lyellii**, Lindl. 28. 214.  
**Lyonii**, hort. 135. 227.  
**Maassii**, M. Schulze 72. 221.  
**Macartnea**, Dumont. 162. 233.  
**macrophylla**, Lindl. 146. 229.  
 — × **rugosa**, hort. Kew. 141. 228.  
**Madame Georges Bruant** 35. 215.  
**majalis**, Herrm. 129. 227.  
**Malyi**, Kerner 152. 230.  
**Manettii**, Criv. 34. 215.  
**marginata**, Rap. 83. 222.  
 —, Wallr. 45. 217.  
**Maria Leonida** 29. 214.  
**Maureri**, M. Schulze 85. 222.  
**Maximowicziana**, Reg. 5. 211.  
**mentita**, Déségl. 81. 222.  
**micrantha**, Sm. 78. 221.  
 — **lactiflora**, Déségl. 78. 221.  
 — **Lusseri**, Lagg. u. Pug. 78. 221.  
 — **permixta**, Déségl. 78. 221.  
 — **sphaerocarpa**, Rip. 78. 221.  
 — **vallesiaca**, Lagg. u. Pug. 78. 221.  
 — × **rubiginosa** 71. 221.  
 — × **seplum** 79. 221.  
**microcarpa**, hort. 129. 227.  
**microcarpa**, Lindl. 1. 210.  
**microphylla**, Roxb. 166. 233.  
 — **alba plena** 166. 233.  
 — **rosea plena** 166. 233.  
 — × **rugosa**, hort. Kew. 154. 231.  
**minima**, Curt. 31. 214.  
**minuta**, Bor. 93. 224.  
**minutifolia**, Engelm. 161. 232.  
**mitissima**, Gmel. 155. 231.  
**mollis**, Smith 93. 223.  
 — **Andrzejewskii**, Aut. 93. 223.  
 — **arduennensis**, Crép. 93. 223.  
 — **ciliatopetala**, Bess. 93. 223.  
 — **mollissima**, Fries 93. 223.  
 — **Schentzii**, Christ. 93. 223.  
 — × **pimpinellifolia** 115. 226.  
**mollissima**, Fries 93. 223.  
 —, Willd. 87. 222.  
**monspeliaca**, Gouan 152. 230.  
**montana**, Chaix 64. 220.  
 — **sanguisorbella**, Christ. 64. 220.  
 — **semlancheriana**, Delas. 64. 220.  
**moschata**, Herrm. 13. 211.  
 — **abyssinica**, (R. Br.) 13. 212.  
 — **Brownii**, (Spreng.) 13. 212.  
 — **flore pleno**, hort. 13. 212.  
 — **Godefroyae**, (Carr.) 13. 212.  
 — **Leschenaultiana**, (Wight u. Arn.) 13. 212.  
 — **longicuspis**, (Bert.) 13. 212.  
 — **nastarana**, Christ. 13. 212.  
 — **Pissardii**, (Carr.) 13. 212.



## (Rosa.)

- moschata yunnanensis*, Crép. 13. 212.  
 —  $\times$  *multiflora*, Crép. 3. 211.  
*multiflora*, Thunb. 2. 210.  
 — *calva*, Franch. 2. 211.  
 — *microphylla*, Franch. 2. 210.  
 — *palliderosea*, hort. 2. 211.  
 — — *flore pleno* 2. 211.  
 — *platyphylla*, (Th. u. Red.) 2. 211.  
 — — *flore pleno* 2. 211.  
 —  $\times$  *rugosa* 26. 213.  
 —  $\times$  *setigera*, Khne. 4. 211.  
*Muretii*, Rapin 98. 224.  
*Murithii*, Pug. 93. 224.  
*muscosa*, Ait. 41. 216.  
*myriacantha*, de Cand. 155. 231.  
*myriantha*, Decaisne 133. 227.  
*nipponensis*, Crép. 148. 229.  
*nitida*, Willd. 119. 226.  
 —  $\times$  *rugosa*, V. St. Paul 125. 226.  
*nivea*, de Cand. 165. 233.  
*Noisetetiana*, Th. u. Red. 18. 213.  
*nuthana*, Presl. 132. 227.  
*obtusifolia*, Desv. 60. 219.  
*ochroleuca*, Sw. 157. 232.  
*odoratissima*, Sweet 31. 214.  
*oenensis*, Kern. 58. 218.  
*officinalis*, de Cand. 41. 216.  
*omissa*, Déségl. 88. 222.  
 — *Gillottii*, Déségl. 88. 223.  
 — *resinosoides*, Crép. 88. 222.  
 — *tunoniensis*, Déségl. 88. 223.  
*omissa*  $\times$  *pimpinellifolia* 113. 226.  
*orientalis*, Dupont 93. 223.  
 — *pulchella*, Schott u. Ky. 93. 223.  
*ovata*, Lejeune 16. 212.  
*oxyacantha*, Bieb. 148. 229.  
 —, hort. 154. 230.  
 —, hort. Berol. 128. 227.  
*oxyodon*, Boiss. 147. 229.  
*Ozanonii*, Déségl. 153. 230.  
*Pacheri*, Keller 97. 224.  
*palustris*, Marsh. 117. 226.  
*paradoxa*, Burn. u. Gr. 16. 212.  
*parviflora*, Ehrh. 121. 226.  
*parvifolia*, Willd. 41. 216.  
*parvula*, Sauzé u. Maill. 30. 214.  
*pendulina*, L. Spec. 152. 230.  
 —  $\times$  *virginiana* 151. 230.  
*pennsylvanica*, Michx. 117. 226.  
*permixta*, Déségl. 78. 221.  
*Pernetiana*, Pernet-Ducher 38. 215.  
*Persian yellow*, hort. 158. 232.  
*persica*, Michx. 167. 233.  
*pervirens*, Gren. 15. 212.  
*petrogenes*, Ozanon 153. 230.  
*petrophila*, Borb. u. Br. 102. 224.  
 — *sytnensis*, Kmet 102. 224.  
*phoenicea*, Boiss. 12. 211.  
*pimpinellifolia*, L. Syst. 155. 231.  
 — *altaica*, Willd. 155. 231.  
 — *cliphiana*, hort. 155. 231.

## (Rosa.)

- pimpinellifolia flore pleno*, hort. 155. 231.  
 — *fulgens*, hort. 155. 231.  
 — *hispida*, hort. 157. 232.  
 — *hybrida fl. pleno* 154. 230.  
 — *inermis*, de Cand. 155. 231.  
 — *Linnéana* 155. 231.  
 — *lutescens*, hort. 157. 232.  
 — *myriacantha*, de Cand. 155. 231.  
 — *ochroleuca*, hort. 157. 232.  
 — *penicillata*, hort. 155. 231.  
 — *picta*, hort. 155. 231.  
 — *poterlifolia*, Bess. 155. 231.  
 — *rosea*, hort. 155. 231.  
 — *scotica fl. pleno*, hort. 155. 231.  
 — *spinossissima*, L. 155. 231.  
 — *stricta*, (Muhl.) 155. 231.  
 — *venulosa*, hort. 155. 231.  
 —  $\times$  *pomifera*, Crép. 114. 226.  
 —  $\times$  *rubrifolia* 108. 225.  
 —  $\times$  *rubiginosa* 109. 225.  
 —  $\times$  *sepium* 111. 225.  
 —  $\times$  *tomentosa* 112. 225.  
*Pissardii*, Carr. 13. 212.  
*pisocarpa*, A. Gray 133. 227.  
 — *conocarpa* 133. 227.  
 — *sphaerocarpa* 133. 227.  
*platyacantha*, Schrenk 156. 231.  
 — *macrocarpa*, Reg. 156. 231.  
*platyphylla*, Rau 58. 218.  
 —, Thory u. Red. 2. 211.  
 — *flore pleno* 2. 211.  
*Pokornyana*, Kmet 65. 220.  
*Polliniana*, Spreng. 21. 213.  
 — *flore semipleno* 21. 213.  
*polyantha*, hort. 2. 17. 211. 213.  
 — *grandiflora*, Bernx. 3. 211.  
 —, Sieb. u. Zucc. 2. 210.  
*pomifera*, Herrm. 93. 223.  
 — *friburgensis*, Lagg. u. Pug. 93. 223.  
 — *Gaudinii*, Pug. 93. 223.  
 — *Grenieri*, Déségl. 93. 224.  
 — *minuta*, Boreau 93. 224.  
 — *Murithii*, Pug. 93. 224.  
 — *recondita*, Pug. 93. 223.  
 — *resinosa*, Sternb. 93. 223.  
 — *sempreniana*, Favre u. Schimp. 93. 224.  
*Pomponia*, Lindl. 41. 216.  
*poterlifolia*, Bess. 155. 231.  
*Pouzinii*, Tratt. 59. 219.  
*prostrata*, de Cand. 14. 212.  
*provincialis*, Mill. 41. 216.  
 —  $\times$  *rugosa*, Dieck 57. 218.  
*pseudo-graveolens*, Mout. 80. 221.  
*pseudo-sepium*, Call. 81. 222.  
*psilophylla*, Rau 46. 217.  
*Pugetii*, Boreau 95. 224.  
*pulchella*, Schott u. Ky. 93. 223.  
 —, Willden. 41. 216.  
*pulverulenta*, Bieb. 74. 221.



## (Rosa.)

- pulverulenta, Baker 80. 221.  
 pumila, Jacq. L. fil. 41. 216.  
 punicea, Mill. 158. 232.  
 pustulosa, Bertol. 74. 221.  
 pygmaea, Bieb. 41. 216.  
 pyrenaica, Gouan 152. 230.  
 quassata, Grenier 48. 217.  
 Rapa, Bosc. 118. 226.  
 Rapinii, Boiss. u. Bal. 159. 232.  
 Ratomskiana, Bess. 45. 217.  
 reclinata, Thory u. Red. 37. 215.  
 recondita, Pug. 93. 223.  
 Redoutea glauca, Th. u. Red. 108. 225.  
 Regeliana, Andr. u. Lind. 141. 228.  
 Regelii, Reuter 143. 229.  
 repens, Scop. 16. 212.  
 resinosa, Hausm. 89. 223.  
 —, Sternbg. 93. 223.  
 resinoides, Crép. 88. 222.  
 reticulata, Kern. 95. 224.  
 Reuteri, Godet 62. 219.  
 Reuteri, Formen siehe R. glauca.  
 reversa, Waldst. u. Kit. 153. 230.  
 — Ozanonii, Déségl. 153. 230.  
 — petrogenes, Déségl. 153. 230.  
 — rubella mediterranea, Christ. 153. 230.  
 — Sauzéana, Boullu 153. 230.  
 Roxburghii, Tratt. 166. 233.  
 rubella, Smith 153. 230.  
 — mediterranea, Christ. 153. 230.  
 rubifolia, R. Br. 10. 211.  
 rubiginosa, L. Mant. 69. 220.  
 — apricorum, Rip. 69. 220.  
 — comosa, Rip. 69. 220.  
 — diciptens, Sag. 69. 220.  
 — dimorphacantha, Mart. 69. 221.  
 — echinocarpa, Rip. 69. 221.  
 — Grellii, Christ. 69. 220.  
 — jenensis, M. Schulze 69. 220.  
 — rotundifolia, Reich. 69. 220.  
 — umbellata, (Leers), Aut. 69. 221.  
 —  $\times$  sepium 72. 221.  
 rubrifolia, Vill. 67. 220.  
 — glaucescens, Wulf. 67. 220.  
 — Gutensteinensis, Jacq. 67. 220.  
 — Ilseana, Crép. 67. 220.  
 — Jarana, Gaud. 67. 220.  
 — livida, hort. 67. 220.  
 rubripina, Bosc. 119. 226.  
 rugosa, Thunb. 141. 228.  
 — calocarpa, Bruant 35. 215.  
 — flore albo, hort. 141. 228.  
 — — pleno, hort. 141. 228.  
 — germanica, O. Froeb. 141. 228.  
 — helvetica, O. Froeb. 141. 228.  
 — kamtschatica, Autor. 141. 228.  
 —  $\times$  sericea, Focke 154. 231.  
 —  $\times$  Wichuriana, Arn.-Arb. 27. 214.  
 rupestris, Crantz 152. 230.  
 rusciniensis, Gren. u. Déségl. 13. 212.

## (Rosa.)

- rusticana, Déségl. 30. 214.  
 sabauda, Rapin 106. 225.  
 Sabinii, Woods. 112. 225.  
 — ravellae, Christ. 112. 225.  
 salaevensis, Rapin 97. 224.  
 sancta, Richard 41. 216.  
 sanguisorbella, Christ. 64. 220.  
 Sauzéana, Boullu 153. 230.  
 Sayi, Schwein. 148. 229.  
 scabrata, Crép. 58. 218.  
 scabriuscula, Sm. 87. 222.  
 scandens, Mill. 14. 212.  
 —, Moench. 16. 212.  
 Scheutzii, Christ. 93. 223.  
 Schultzei, Ripart. 105. 225.  
 scotica fl. pleno, hort. 155. 231.  
 sembrancheriana, Delas. 64. 220.  
 semperflorens, Curt. 31. 214.  
 sempervirens, L. 14. 212.  
 — flore pleno 14. 212.  
 — scandens, Mill. 14. 212.  
 sempervirens, Sieb. u. Zucc. 7. 211.  
 semproniana, Favr. u. Schimp. 93. 224.  
 sepium, Thuill. 81. 222.  
 — agrestis, Savi 81. 222.  
 — arvensis, Pug. 81. 222.  
 — mentita, Déségl. 81. 222.  
 — pseudo-sepium, Call. 81. 222.  
 — vinodora, Kern. 81. 222.  
 — virgultorum, Rip. 81. 222.  
 —  $\times$  tomentosa 86. 222.  
 Seraphinii, Visiani 76. 221.  
 sericea, Lindl. 160. 232.  
 serpens, Wib. 16. 212.  
 setigera, Michx. 10. 211.  
 — flore pleno 10. 211.  
 sibirica, hort. 148. 229.  
 sicula, Tratt. 75. 221.  
 Silverhjelmsii, Schrenck. 143. 229.  
 silvestris, Herrm. 16. 212.  
 silvicola, Déségl. u. Rip. 49. 217.  
 simplicifolia, Salisb. 167. 233.  
 sinica, Lindl. 165. 233.  
 Solandri, Tratt. 135. 228.  
 solitaria, Kmet 102. 225.  
 sonomensis, Greene 137. 228.  
 soongarica, Bunge 142. 228.  
 Soulieana, Crép. 131. 212.  
 species Musart, hort. 144. 229.  
 — nova Felsengebirge 148. 229.  
 speciosa, Déségl. 95. 224.  
 sphaerocarpa, Rip. 78. 221.  
 spinosissima, Linné, Mant. 155. 231.  
 —, Linné, Spec. 129. 155. 231. 227.  
 spinulifolia, Demat. 102. 224.  
 — Saeffertii, Kirschl. 102. 224.  
 — super-alpina, 102. 224.  
 — wasserburgensis, Kirschl. 102. 224.  
 spithamea, Watson 137. 228.  
 spuria, Pug. 58. 218.  
 squarrosa, Rau 58. 218.



## (Rosa.)

- stenosepala*, Christ. 98. 224.  
*stricta*, Mühlenb. 155. 231.  
 — var., Hook. 136. 228.  
*stylosa*, Desv. 30. 214.  
 — *chlorantha*, Sauzé u. Mail. 30. 214.  
 — *leucochroa*, Desv. 30. 214.  
 — *parvula*, Sauzé u. M. 30. 214.  
 — *rusticana*, Déségl. 30. 214.  
 — *systyla*, Bast. 30. 214.  
 — *virginea*, Rip. 30. 214.  
*suaveolens*, Pursh. 69. 220.  
*suavifolia*, Lightf. 69. 220.  
*subglobosa*, Sm. 87. 222.  
*Sueffertii*, Kirschl. 102. 224.  
*sulphurea*, Ait. 159. 232.  
 — *flore pleno* 159. 232.  
 — *Bungeana*, (Boiss. u. Buh.) 159. 232.  
 — *Rapinii*, (Boiss. u. Bal.) 159. 232.  
*systyla*, Bast. 30. 214.  
*sytnensis*, Kmet 102. 224.  
*ternata*, Poir. 165. 233.  
*tetrapetala*, Roxb. 160. 232.  
*Thea*, hort. 31. 214.  
*Theano*, J. C. Schmidt 271. 214.  
*thyrsiflora*, Leroy 2. 210.  
*Thuretii*, Bur. u. Gr. 75. 221.  
*tolosana*, Timb.-Lagr. 95. 224.  
*tomentella*, Lem. 60. 219.  
 — *amblyophylla*, Rip. 60. 219.  
 — *canescens*, Bak. 60. 219.  
 — *obtusifolia*, Desv. 60. 219.  
*tomentosa*, Smith 87. 222.  
 — *annesiensis*, Déség. 87. 222.  
 — *anthracitica*, Christ. 87. 222.  
 — *cinerascens*, Dum. 87. 222.  
 — *collivaga*, Cott. 87. 222.  
 — *commutata*, Schtz. 87. 222.  
 — *cuspidata*, Stev. 87. 222.  
 — *dumosa*, Pug. 87. 222.  
 — *farinosa*, Bechst. 87. 222.  
 — *farinulenta*, Crép. 87. 222.  
 — *foetida*, Bast. 87. 222.  
 — *scabriuscula*, Sm. 87. 222.  
 — *subglobosa*, Sm. 87. 222.  
 — *umbelliflora*, Sw. 87. 222.  
 — *venusta*, Scheutz. 87. 222.  
 — *Zabelli*, Crép. 87. 222.  
*trachyphylla*, Rau 95. 224.  
*transiens*, Kern. 62. 219.  
*triphylla*, hort. 8. 211.  
 —, Roxb. 165. 233.  
*tristis*, Kern. 62. 219.  
*tuguriorum*, Willd. 16. 212.  
*tunoniensis*, Déségl. 88. 223.  
*tunquinensis*, Crép. 71. 211.  
*turbinata*, Ait. 55. 218.  
*umbellata*, Leers 69. 221.  
*umbelliflora*, Sw. 87. 222.  
*uncinella*, Bess. 58. 218.  
*unguicularis*, Bert. 147. 229.  
*urbica*, Lem. 58. 218.

## (Rosa.)

- Vaillantiana*, Bor. 80. 221.  
*vallesiaca*, Lagg. u. Pug. 78. 221.  
*velutiniflora*, Déség. u. Ozan. 41. 216.  
*venusta*, Scheutz. 87. 222.  
*verticillacantha*, Mér. 58. 218.  
*vestita*, Godet. 102. 224.  
 — *hawrana*, Kmet 102. 225.  
 — *horrida*, Zab. 102. 225.  
 — *solitaria*, Kmet 102. 225.  
*villosa*, L. 93. 223.  
 Formen siehe unter *R. mollis*,  
*orientalis* und *pomifera*.  
*villosa mollis*, (Sm.) 93. 223.  
 — *orientalis*, (Dup.) 93. 223.  
 — *pomifera*, (Herrm.) 93. 223.  
*vinodora*, Kern. 81. 222.  
*virginea*, Rip. 30. 214.  
*virginiana*, Aut. 135. 227.  
 —, Dur. 117. 226.  
 —, Mill. 118. 226.  
*virgultorum*, Rip. 81. 222.  
*Waitziana*, Reichenb. 46. 217.  
*Wallichii*, Tratt. 160. 232.  
*wasserburgensis*, Kirschl. 102. 224.  
*Watsoniana*, Crép. 9. 211.  
*Webbiana*, Wall. 147. 229.  
 — *flore pleno*, 147. 229.  
*Wichurae*, K. Koch 2. 210.  
*Wichuraiana*, Crép. 7. 211.  
 — *foliis variegatis*, hort. 7. 211.  
 — *rubra*, Barb. 171. 213.  
*Wilsonii*, Borrer 112. 225.  
*Wolfgangiana*, Bess. 41. 216.  
*Woodsii*, Lindl. 134. 227.  
*xanthina*, Lindl. 156. 231.  
 — *flore pleno* 156. 231.  
 — *macrocarpa* 156. 231.  
*Zabelli*, Crépin 87. 222.  
*zalana*, Wiesb. 82. 222.

## Rosaceae 147.

## Rosmarinus, Linné 427.

- latifolius*, Mill. 1. 427.  
*officinalis*, L. 1. 427.

- Rottlera* = *Mallotus*.  
 — *japonica*, Spreng. 1. 231.

## Rubiaceae 436.

## Rubus, Linné 201.

- affinis*, Weihe u. Nees 35. 204.  
 — *laciniatus* 35. 204.  
*americanus caesius*, hort. 20. 203.  
*amoenus*, Port. 37. 205.  
*armeniacus*, hort. 38. 205.  
*Arrhenii*, Lange 44. 205.  
*Bellardii*, W. u. N. 57. 206.



## (RUBUS.)

bellidiflorus, K. Koch 37. 205.  
 biflorus, Hamilt. 22. 203.  
 bifrons, Vest. 39. 205.  
 caesius, L. 61. 207.  
 — turkestanicus, Reg. 61. 207.  
 —  $\times$  idaeus 24. 203.  
 canadensis, L. 64. 207.  
 — rosea, hort. 4. 201.  
 candicans, Weihe 36. 205.  
 carpinifolius, Weihe 33. 204.  
 coronarius, hort. 23. 203.  
 corylifolius, Sm. 60. 207.  
 crataegifolius, Bunge 7. 202.  
 crataegifolius, hort. 8. 202.  
 crataegifolius  $\times$  ursinus 91. 202.  
 cuneifolius, Pursh 63. 207.  
 deliciosus, Torr. 1. 201.  
 discolor, Weihe 37. 205.  
 —, W. u. N. 38. 205.  
 dumetorum, W. u. N. 60. 207.  
 — nemorosus, (Hayne) 60. 207.  
 fastigiatus, W. u. N. 25. 29. 204.  
 fissus, Lindl. 26. 204.  
 flagellaris, Willd. 65. 207.  
 fruticosus, L. 27. 204.  
 —, Autor. 29. 204.  
 — flore pleno albo, hort. 38. 206.  
 — — — roseo, hort. 37. 205.  
 fuscus, Weihe u. Nees 51. 206.  
 glandulosus, Bell. 57. 206.  
 gratus, Focke 40. 205.  
 hedycarpus, Focke 38. 205.  
 — armeniacus, Focke 38. 205.  
 — Linkianus, Focke 38. 205.  
 — pubescens, Focke 38. 205.  
 hirtus, Waldst. u. Kit. 58. 206.  
 hispidus, L. 67. 207.  
 Hoffmeisterianus, Kth. u. Bouché 14. 202.  
 hybridus, (Vill.) Autor. 57. 206.  
 hypargyrus, Edgew. 14. 202.  
 hystrix, W. u. N. 53. 206.  
 japonicus, hort. = Rhodot. 1. 201.  
 —, L. ? = Kerr. 1. 201.  
 idaeoides, Ruthe 24. 203.  
 idaeus, L. 16. 203.  
 — anomalus, Arrh. 10. 203.  
 — borealis, Spach 16. 203.  
 — melanolasius, Focke 16. 203.  
 — obtusifolius, Focke 16. 203.  
 — sativus, hort. 16. 203.  
 — strigosus, hort. 17. 203.  
 —  $\times$  leucodermis 19. 203.  
 —  $\times$  occidentalis 18. 203.  
 —  $\times$  odoratus 5. 201.  
 —  $\times$  phoenicolasius 151. 203.  
 incisus, Thunb. 6. 202.  
 inermis, hort. 37. 205.  
 infestus, Weihe u. Nees 48. 206.  
 Koehleri, W. u. N. 55. 206.  
 laciniatus, Willd. 35. 204.  
 Leesii, Babingt. 16. 203.

## (RUBUS.)

leucodermis, Dougl. 21. 203.  
 — fructu luteo, Purp. 21. 203.  
 leucodermis, Hook. 22. 203.  
 leucostachys, Schleich., Sm. 46. 206.  
 Lindleyanus, Lees 32. 204.  
 Linkianus, Ser. 38. 205.  
 macropetalus, Dougl. 10. 202.  
 macrophyllus, W. u. N. 42. 205.  
 melanolasius, hort. 16. 203.  
 Menziesii, Hooker 9. 202.  
 montanus, Wirtg. 30. 204.  
 morifolius, hort. 11. 202.  
 nemorosus, Hayne 60. 207.  
 nepalensis, hort. 9. 202.  
 nitidus, W. u. N. 28. 204.  
 nivalis, Dougl. 12. 202.  
 niveus, Wall. 14. 202.  
 nobilis, Reg. 5. 201.  
 nutkanus, Mocino 3. 201.  
 — velutinus, Greene 3. 201.  
 obovalis, Michx. 67. 207.  
 obtusifolius, Willd. 16. 203.  
 occidentalis, L. 20. 203.  
 — leucodermis, hort. 21. 203.  
 occidentalis, Thunb. 12. 202.  
 odoratus, L. 4. 201.  
 — albus, hort. 4. 201.  
 odoratus albus, hort. 3. 201.  
 pallidus, W. u. N. 52. 206.  
 palmatifolius  $\times$  idaeus, hort. 8. 202.  
 palmatus, Thunb. 8. 202.  
 parviflorus, Nutt. 3. 201.  
 parvifolius, L. 13. 202.  
 — purpureus, Focke 13. 202.  
 pensilvanicus, Poir. 17. 203.  
 phoenicolasius, Maxim. 15. 202.  
 platyphyllus, K. Koch 59. 206.  
 plicatus, W. u. N. 27. 204.  
 pubescens, W. u. N. 38. 205.  
 purpureus, Bunge 13. 202.  
 Radula, W. u. N. 50. 206.  
 rhamnifolius, W. u. N. 31. 204.  
 Roezlii, Reg. 1. 201.  
 rosaceus, W. u. N. 54. 206.  
 rosifolius, Sm. 23. 203.  
 — coronarius, (Sims.) 23. 203.  
 — flore pleno, hort. 23. 203.  
 rudis, W. u. N. 49. 206.  
 sanctus, Schreb. 38. 205.  
 saxatilis, L. 207.  
 Schleicheri, W. u. N. 56. 206.  
 sempervirens, Bigel. 67. 207.  
 silesiacus, W. u. N. 47. 206.  
 sorbifolius, Maxim. 207.  
 spectabilis, Pursh 9. 202.  
 — Menziesii, Watson 9. 202.  
 Sprengellii, Weihe 45. 206.  
 strigosus, Michx. 17. 203.  
 suberectus, Andrs. 25. 204.  
 sulcatus, Vest. 29. 204.  
 thyrsoides, Wimm. 36. 205.



## (Rubus.)

- thyrsoides candicans, Focke 36. 205.  
 tomentosus, Borkh. 43. 205.  
 trifidus, Thunb. 2. 201.  
 trifidus, hort. 13. 202.  
 triflorus, Pursh 207.  
 triphyllus, Thunb. 13. 202.  
 trivialis, Michx. 66. 207.  
 ulmifolius, Schott f. 37. 205.  
 — bellidiflorus, Focke 37. 205.  
 — inermis, hort. 37. 205.  
 — leucocarpus, hort. 37. 205.  
 ursinus, Cham. u. Schlecht. 10. 202.  
 — × villosus, Logan 241. 203.  
 velutinus, Hook. u. Arn. 3. 201.  
 vestitus, W. u. N. 46. 206.  
 villicaulis, Koehl. 41. 205.  
 villosus, Ait. 62. 207.  
 — flore pleno 62. 207.  
 — sativus 62. 207.  
 vitifolius, Cham. u. Schlecht. 10. 202.  
 vulgaris, W. u. N. 34. 204.  
 xanthocarpus, Bur. u. Franch. 207.

## Ruscus, Linné 6.

- aculeatus, L. 1. 6.  
 — laxus l. 6.  
 Hypoglossum, L. 2. 6.  
 Hypophyllum, L. 3. 6.  
 laxus, Sm. 1. 6.  
 microglossus, Bert. 2. 6.  
 racemosus, L. = Danaë 1. 6.

## Ruta, L. 278.

- albiflora, Hook. = Boenningh. 1. 278.  
 angustifolia, Pers. 3. 278.  
 bracteosa, de C. 5. 278.  
 chalepensis, Vill. 3. 278.  
 crithmifolia, Moric. 4. 278.  
 divaricata, Tenore 4. 278.  
 graveolens, L. 2. 278.  
 — variegata, hort. 2. 278.  
 graveolens var., L. 4. 278.  
 legitima, (All.) Jacq. 1. 278.  
 montana, L. 1. 278.  
 tenuifolia, Desf. 1. 278.

## Rutaceae 277.

## Sabiaceae 324.

- Sageretia = Rhamnus.  
 — lanceolata, G. Don 17. 327.

## Salicaceae 13.

## Salix, Linné 18.

- acuminata, Lange 172. 40.  
 —, Mill., Ehrh. 39. 24.  
 acuminata, Sm. 77. 28.

## (Salix.)

- acuminata Calodendron, Dipp. 77. 28.  
 — dasyclados, Dipp. 172. 40.  
 — lanceolata, Dipp. 76. 28.  
 — lancifolia, hort. 76. 28.  
 acutifolia, Willd. 166. 39.  
 — × caprea 72. 27.  
 — × cinerea 71. 27.  
 — × stipularis, Schröd. 167. 39.  
 adenophylla, Hook. 150. 37.  
 Aglaia, hort. 165. 39.  
 alba, L. 18. 22.  
 — arelatensis, (Delav.) 18. 22.  
 — argentea, Wimm. 18. 22.  
 — aurea, hort. 18. 22.  
 — — pendula, hort. 18. 22.  
 — — Souchetii, hort. 18. 22.  
 — coerulea, W. Koch 18. 22.  
 — latifolia, Anderss. 18. 22.  
 — leucophylla, hort. 18. 22.  
 — micans, Anderss. 18. 22.  
 — microphylla, And. 18. 22.  
 — ovalis, Wimm. 18. 22.  
 — regalis, hort., And. 18. 22.  
 — splendens, (Bray) 18. 22.  
 — viridis, Wahlenb. 17. 21.  
 — vitellina, W. Koch 18. 22.  
 — — aurea, hort. 18. 22.  
 — — aurantiaca, hort. 18. 22.  
 — — britzensis, Spaeth 18. 22.  
 — — flava, hort. 18. 22.  
 — — pendula, hort. 18. 22.  
 — — nova, hort. 18. 22.  
 — — Souchetii, hort. 18. 22.  
 alba, Thunb. 173. 40.  
 alba × babylonica 20. 22.  
 — × fragilis, Mey. 17. 21.  
 — × nigricans 23. 23.  
 — × pentandra, Ritschl 15. 21.  
 — × triandra 5. 19.  
 alnoides, Schang. u. Siev. 152. 37.  
 alopecuroides, Tsch. 4. 19.  
 — Kovadsi, Anderss. 4. 19.  
 — subtriandra, Anderss. 4. 19.  
 alpigena, Kern. 159. 38.  
 alpina, Scop. 203. 44.  
 —, Suter, Autor. 122. 35.  
 altobracensis, Coste 152. 21.  
 Amandae, Anderss. 134. 35.  
 — parvifolia, Anderss. 134. 36.  
 ambigua, Ehrh. 55. 26.  
 — plicata, Anderss. 55. 26.  
 — spathulata, And. 55. 26.  
 — super-aurita 55. 26.  
 ambigua, Pursh 1. 18.  
 americana, hort. 225. 46.  
 — nigra, hort. 225. 46.  
 — — pendula, hort. 225. 46.  
 — pendula, hort. 225. 46.  
 Ammaniana, Willd. 115. 33.  
 amplexicaulis, Boiss. 225. 46.  
 amygdalina, L., hort. 2. 19.



## (Salix.)

- amygdalina  $\times$  aurita 6. 19.  
 —  $\times$  cinerea 7. 19.  
 —  $\times$  fragilis, Wimm. 4. 19.  
 —  $\times$  viminalis, Wimm. 9. 20.  
 Andersoniana, Sm. 115. 33.  
 androgyna, Hoppe 2. 19.  
 Anglorum, Cham. 208. 44.  
 angustata, Pursh 147. 37.  
 angustifolia, Fries, W. Koch 112. 33.  
 —, Poir. 222. 45.  
 angustifolia, Willd. 229. 47.  
 — leiocarpa, Ledeb. 229. 47.  
 — microstachya, And. 229. 47.  
 —  $\times$  purpurea? 228. 47.  
 annularis, Forb. 22. 23.  
 appendiculata, Vill. 29. 23.  
 aquatica, Sm. 39. 40. 24. 25.  
 arbuscula, L. 122. 34.  
 — foetida, (Schleich) 122. 35.  
 — humilis, Anderss. 122. 35.  
 — prunifolia, Syme 122. 35.  
 — thymelaecoides, And. 136. 36.  
 — Waldsteiniana, Kern. 122. 35.  
 — —, W. Koch 199. 43.  
 —  $\times$  caesia 146. 36.  
 —  $\times$  glauca, Wimm. 136. 36.  
 —  $\times$  grandifolia, Kerner 65. 27.  
 —  $\times$  hastata 127. 35.  
 —  $\times$  Lapponum 133. 35.  
 —  $\times$  myrsinites 139. 36.  
 —  $\times$  myrtilloides 97. 30.  
 —  $\times$  nigricans 120. 34.  
 —  $\times$  phylicifolia 121. 34.  
 —  $\times$  polaris, Laest. 141. 36.  
 —  $\times$  purpurea, Aut. 231. 47.  
 —  $\times$  Weigeliana, Kern. 121. 34.  
 arbuscula, Pursh 103. 31.  
 arbutifolia, Ser. 203. 44.  
 arctica, Pall. 202. 43.  
 — Brownii, Anderss. 202. 43.  
 — buxifolia, Ledeb. 208. 44.  
 — groenlandica, Anderss. 202. 43.  
 — petraea, Anderss. 202. 43.  
 arelatensis, Delav. 18. 22.  
 arenaria, L. Autor. 109. 32.  
 —, Willd. 183. 42.  
 — (helvetica), Willd. 184. 42.  
 argentea, hort. 18. 22.  
 —, Smith 109. 32.  
 arguta, Anderss. 11. 20.  
 — alpigena, And. 11. 20.  
 — erythrocoma, And. 11. 20.  
 — hirtisquama, And. 11. 20.  
 — lasiandra, And. 11. 20.  
 — pallescens, And. 11. 20.  
 argyrocarpa, Anderss. 103. 31.  
 argyrophylla, Nutt. 27. 23.  
 asplenifolia, hort. 222. 45.  
 attenuata, Anderss. 31. 24.  
 aurea, hort. 18. 22.  
 aurigerana, Lapeyr. 41. 25.

## (Salix.)

- aurita, L. 36. 24.  
 — major, hort. 37. 24.  
 — microphylla 36. 24.  
 — nemorosa, Fries 36. 24.  
 — sublivida, Laest. 48. 25.  
 — tricolor, hort. 36. 24.  
 — uliginosa, (Willd.) 36. 24.  
 —  $\times$  caprea, Wimm. 38. 24.  
 —  $\times$  cinerea, Wimm. 37. 24.  
 —  $\times$  grandifolia, Kern. 30. 23.  
 —  $\times$  herbacea, Marsh. 841. 29.  
 —  $\times$  incana, Wimm. 86. 29.  
 —  $\times$  Lapponum, Wimm. 79. 28.  
 —  $\times$  livida, Wimm. 48. 25.  
 —  $\times$  myrsinites 84. 28.  
 —  $\times$  myrtilloides, Wimm. 52. 26.  
 —  $\times$  pentandra 151. 21.  
 —  $\times$  phylicifolia 62. 27.  
 —  $\times$  purpurea, Wimm. 91. 29.  
 —  $\times$  repens, Wimm. 55. 26.  
 —  $\times$  rubra 74. 28.  
 —  $\times$  silesiaca, Wimm. 33. 24.  
 —  $\times$  triandra 6. 19.  
 —  $\times$  viminalis, Wimm. 74. 27.  
 auritoides, Kern. 91. 29.  
 aurora, Anderss. 96. 30.  
 aurora, Laest. 54. 26.  
 austriaca, hort., Kern. 89. 29.  
 babylonica, L. 22. 22.  
 — annularis, (Forb.) 22. 23.  
 — crispa, hort. 22. 23.  
 — elegantissima, hort. 21. 22.  
 — japonica, Anderss. 23. 23.  
 — Lavalléei, hort. 22. 22.  
 — Salomonii, hort. 20. 22.  
 —  $\times$  fragilis, Clem. 19. 22.  
 badensis, Döll 60. 27.  
 baicalensis, Turcz. 182. 41.  
 balsamifera, Barr. 149. 37.  
 —  $\times$  pedicellaris 98. 31.  
 basaltica, Coste 151. 21.  
 Barclayi, Anderss. 151. 37.  
 Barrattiana, Hook. 180. 41.  
 Basfordiana, hort. 17. 21.  
 Bataviae, hort. 88. 115. 29. 33.  
 Bebbiana, Sarg. 47. 25.  
 berberifolia, Pall. 210. 44.  
 bicolor, Ehrh. 117. 34.  
 —, Fries 51. 25.  
 —, hort. 110. 32.  
 —, Smith 64. 27.  
 bifida, Wulf. 224. 46.  
 — super-incana 224. 46.  
 — super-purpurea 224. 46.  
 bigemmis, Hoffm. 165. 39.  
 blanda, Anderss. 19. 22.  
 borealis, Fries 115. 33.  
 Borreriana, Borr. 117. 34.  
 Bradfordii, hort. 17. 21.  
 Brayl, Ledeb. 210. 44.  
 — berberifolia, Anderss. 210. 44.



## (Salix.)

- Brownii*, Lundstr. 202. 43.  
*buxifolia*, hort. 110. 32.  
 —, Trev. 208. 44.  
*caesia*, hort. 230. 47.  
*caesia*, Vill. 231. 47.  
 — *glabra*, Turcz. 231. 47.  
 — *pendula* 231. 47.  
 — — *Zabelii*, hort. 231. 47.  
 — *pubescens*, Turcz. 230. 47.  
 — *× hastata* 164. 39.  
 — *× nigricans* 145. 36.  
*californica*, hort. 109. 32.  
*callantha*, J. Kern. 169. 40.  
*Calodendron*, Wimm. 77. 28.  
*candida*, Flügge 185. 42.  
*canescens*, Fries 81. 28.  
 — *Laestadiana*, Fries 80. 28.  
 — *major*, Dipp. 81. 28.  
 — *obtusifolia*, Dipp. 79. 28.  
*canescens*, Willd. 88. 29.  
*caprea*, L. 41. 25.  
 — *capreola*, Anderss. 38. 24.  
 — *Kilmarnockii*, hort. 41. 25.  
 — *pendula*, hort. 41. 25.  
 — *tricolor*, hort. 39. 24.  
 — *× cinerea*, Wimm. 40. 25.  
 — *× daphnoides*, Wimm. 70. 27.  
 — *× dasyclados*, Wimm. 77. 28.  
 — *× grandifolia* 31. 23.  
 — *× incana*, Wimm. 88. 29.  
 — *× Lapponum*, Wimm. 81. 28.  
 — *× livida* 50. 25.  
 — *× longifolia*, Aut. 77. 28.  
 — *× myrsinites*, Lint. 84. 29.  
 — *× nigricans*, Wimm. 60. 27.  
 — *× phyllifolia*, Wimm. 64. 27.  
 — *× purpurea*, Wimm. 93. 30.  
 — *× repens*, Wimm. 57. 26.  
 — *× silesiaca*, Wimm. 35. 24.  
 — *× vaganscinerascens*, Anderss. 50. 25.  
 — *× viminalis*, Wimm. 76. 28.  
*capreiformis*, Laest. 50. 25.  
*capreoides*, Anderss. 44. 25.  
*capreola*, Kern. 38. 24.  
*carinata*, Sm. 122. 35.  
*caroliniana*, Michx. 1. 18.  
*caspiaca*, hort. 166. 39.  
 —, Pall.?, Trautv. 228. 47.  
*caucasica*, Anderss. 321. 24.  
*cerasifolia*, Schleich 154. 38.  
*chinensis*, hort. 114. 33.  
*chlorophana*, Wimm. 67. 27.  
*chlorophylla*, Anderss. 118. 34.  
 — *denudata*, And. 118. 34.  
 — *pellita*, And. 223. 46.  
 — *vestita*, And. 118. 34.  
*chrysanthos*, Vahl 178. 41.  
*cinerascens*, Duby 29. 23.  
*cinerea*, Linné 39. 24.  
 — *brevifolia* 39. 24.  
 — *latifolia* 39. 24.

## (Salix.)

- cinerea laxiflora* 39. 24.  
 — *spuria*, Wimm. 39. 24.  
 — *tricolor*, K. Koch 39. 24.  
 — *× glabra*, Zab. 69. 27.  
 — *× grandifolia* 301. 23.  
 — *× incana*, Kern. 87. 29.  
 — *× Lapponum*, Wimm. 80. 28.  
 — *× limosa*, Laest. 80. 28.  
 — *× livida*, Brunn. 49. 25.  
 — *× myrtifoloides* 53. 26.  
 — *× nigricans*, Wimm. 59. 26.  
 — *× pentandra* 152. 21.  
 — *× phyllifolia*, Wimm. 63. 27.  
 — *× purpurea*, Wimm. 92. 30.  
 — *× repens*, Wimm. 56. 26.  
 — *× silesiaca*, Wimm. 34. 24.  
 — *× triandra*, Wimm. 7. 19.  
 — *× viminalis*, Wimm. 75. 28.  
*cinerea*, Willd. 165. 39.  
*coerulea*, hort. 165. 39.  
 —, Smith 18. 22.  
*coerulescens*, Doll 49. 25.  
*concolor*, Host 176. 41.  
*conifera*, Mühlenb. 107. 32.  
 —, Wangenh. 107. 31.  
*constricta*, Guss. 39. 24.  
*cordata*, Antor. 147. 36.  
 — *Mackenziana*, Hook. 66. 27.  
*cordata*, Mühlenb. 147. 36.  
 — *angustata*, Anderss. 147. 37.  
 — *angustifolia*, And. 147. 37.  
 — *balsamifera*, Hook. 149. 37.  
 — *brevifolia*, And. 147. 37.  
 — *discolor*, And. 147. 37.  
 — *integra*, And. 147. 37.  
 — *latifolia*, And. 147. 36.  
 — *myricoides*, And. 147. 37.  
 — *rigida*, And. Gray 147. 36.  
 — *serrata*, And. 147. 36.  
 — *vestita*, And. 147. 37.  
 — *viridula*, And. 147. 37.  
 — *vitellina*, And. 147. 37.  
 — *× nigra* 8. 19.  
 — *× nigricans*, Schröd. 123. 35.  
 — *× purpurea* 163. 38.  
 — *× rostrata* 66. 27.  
*cordifolia*, Hook. z. T. 187. 42.  
 —, Pursh 202. 43.  
*coruscans*, Jacq. 122. 35.  
 —, Willd. 155. 38.  
*corylifolia*, Turcz. 152. 37.  
*cotinifolia*, Sm. 115. 33.  
*Cottetii*, Lager 140. 36.  
*crataegifolia*, Bertol. 155. 38.  
*crispa*, hort. 22. 23.  
*Croweana*, Sm. 117. 34.  
*cuspidata*, Schultz 14. 21.  
 — *super-fragilis* 14. 21.  
 — *super-pentandra* 14. 21.  
*Cutleri*, Tuckerm. 209. 44.  
*Daphneola*, Tausch 183. 42.



## (Salix.)

- daphnoides**, Vill. 165. 39.  
 — **acutifolia**, Anderss. 166. 39.  
 — **angustifolia**, Wimm. 166. 39.  
 — **angustifolia glabra** 165. 39.  
 — — **hirsuta** 165. 39.  
 — **latifolia glabra** 165. 39.  
 — — **hirsuta** 165. 39.  
 — **pomeranica**, W. Koch 165. 39.  
 — × **fragilis** 26. 23.  
 — × **incana**, Reut. 168. 39.  
 — × **laurina** 73. 27.  
 — × **phylicifolia** 130. 35.  
 — × **purpurea** 169. 40.  
 — × **repens**, Wimm. 111. 33.  
 — × **viminialis** 166. 39.  
**dasyclados**, Wimm. 172. 40.  
 — × **purpurea** 177. 41.  
 — × — **angustifolia** 177. 41.  
 — × — **latifolia** 177. 41.  
 — × **viminialis**, Wimm. 171. 40.  
**decipiens**, Hoffm., Sm. 16. 21.  
**decumbens**, Forb. 111. 33.  
**dendroides**, Kern. 31. 24.  
**denudata**, Tausch. 153. 42.  
**depressa**, W. Koch 51. 25.  
 — **cinerascens**, Fries 51. 26.  
 — **velutina**, W. Koch 51. 26.  
**desertorum**, Richards. 188. 43.  
**dichroa**, Döll 91. 29.  
 — **cinerascens**, Wimm. 91. 30.  
 — **glaucescens**, Wimm. 91. 30.  
 — **super-purpurea**, Anderss. 91. 30.  
**Dicksoniana**, Sm. 117. 34.  
**discolor**, Host 93. 30.  
 —, Schrad. 110. 32.  
**discolor**, Mühlenb. 45. 25.  
 — **eriocephala**, A. Gr. 45. 25.  
 — **prinoides**, (Pursh) 45. 25.  
 — var.  $\beta$ , Hook. 118. 34.  
**Doniana**, Sm. 114. 33.  
 — **latifolia**, And. 114. 33.  
 — **lelocarpa**, And. 114. 33.  
 — **linearis**, And. 114. 33.  
 — **lingulata**, And. 114. 33.  
**dracunculifolia**, Boiss. 229. 47.  
**dubia**, Anderss. 142. 36.  
**dubia**, Suter 203. 44.  
**dumetorum**, Suter 39. 24.  
**eburnea**, Dieck. Dippel 39.  
**Ehrhartiana**, Mey. 15. 21.  
**elaeagnifolia**, Forb. 183. 42.  
 —, Tausch 176. 41.  
**elaeagnoides**, Schleich. 198. 43.  
**Elaeagnos**, Scop. nach Autor. 222. 45.  
 — — nach Wimmer 224. 46.  
**elbrusensis**, Boiss. 227. 47.  
**elegans**, Host 154. 37.  
**elegantissima**, K. Koch 21. 22.  
**Erdingeri**, J. Kern. 70. 27.  
 — **super-caprea** 70. 27.  
 — **super-daphnoides** 70. 27.

## (Salix.)

- eriantha**, Schleich. 154. 37.  
**eriocephala**, Michx. 45. 25.  
**erythrocoma**, Barr. 11. 20.  
**Eugeniae**, hort. 225. 47.  
**excelsa**, Tausch 16. 21.  
**excelsior**, Host 17. 22.  
**fagifolia**, Willd. 32. 24.  
**falcata**, Pursh 1. 19.  
**Fendleriana**, Anderss. 11. 20.  
**Fenzliana**, Kern. 160. 38.  
**ferruginea**, Borrer 75. 28.  
**finmarkica**, Fries 52. 26.  
**fissa**, Hoffm. 176. 41.  
 —, Wahlenbg. 225. 46.  
**flavovirens**, Hornem. 1. 18.  
**flexibilis**, Gilib. 18. 22.  
**Flüggeana**, Willd. 86. 29.  
**fluviatilis**, Nutt. 27. 23.  
**foetida**, Schleich. 122. 35.  
**Forbyana**, Sm. 176. 41.  
**formosa**, Willd., hort. 122. 35.  
**fragilis**, L. 16. 21.  
 — **angustifolia**, Kern. 16. 21.  
 — **australis**, Anderss. 16. 21.  
 — **decipiens**, W. Koch 16. 21.  
 — **latifolia**, Kern. 16. 21.  
 — **Russeliana**, W. Koch 17. 21.  
 — **subtriandra**, Neilr. 4. 19.  
 — **vitellina**, hort. 16. 21.  
 — × **nigricans** 24. 23.  
 — × **pentandra**, Wimm. 14. 21.  
 — × **triandra**, Wimm. 4. 19.  
**Friesiana**, Anderss. 112. 33.  
 — **super-repens** 112. 33.  
 — **super-viminialis** 112. 33.  
**Friesii**, Kern. 14. 21.  
**fruticosa**, Döll 74. 27.  
 — **glabrata** 74. 28.  
 — **intermedia** 74. 27.  
 — **super-aurita** 74. 27.  
 — **super-viminialis** 74. 28.  
**fruticulosa**, Kern. 65. 27.  
**fusca**, Hook. 103. 31.  
 —, Jacq. 203. 44.  
 —, Sm. 109. 32.  
**fuscata**, Pursh 104. 31.  
**Geyeriana**, Anderss. 46. 25.  
**glabra**, Scop. 155. 38.  
 — **crataegifolia**, Anderss. 155. 38.  
 — **laxiflora**, Anderss. 68. 27.  
 — **Mielichhoferi**, Anderss. 156. 38.  
 — **stenostachys**, And. 128. 35.  
 — **subglabra**, And. 129. 35.  
 — × **grandifolia**, Kern. 68. 27.  
 — × (**hastata** × **nigricans**) 128. 35.  
 — × **nigricans**, Kern. 129. 35.  
 — × **retusa**, Wimm. 160. 38.  
**glaucula**, L. 186. 42.  
 — **alpina**, Anderss. 186. 42.  
 — **pullata**, Anderss. 186. 42.  
 — **pullata**, Fries 134. 35.



## (Salix.)

- glauca sericea*, Anderss. 186. 42.  
 — *villosa*, Anderss. 187. 42.  
 — *virescens*, Anderss. 186. 42.  
 —  $\times$  *grandifolia*, Wimm. 83. 28.  
 —  $\times$  *herbacea* 199. 43.  
 —  $\times$  *myrsinites*, And. 193. 43.  
 —  $\times$  *myrtilloides*, Anderss. nach Wimm. 134. 36.  
 —  $\times$  *myrtilloides*, Wimmer 101. 31.  
 —  $\times$  *nigricans*, Wimm. 134. 35.  
 —  $\times$  *phylicifolia*, And. 135. 36.  
 —  $\times$  *reticulata* 200. 43.  
 —  $\times$  *retusa*, Wimm. 198. 43.  
*glauca*, Sm. 183. 42.  
*glaucoides*, Anderss. 193. 43.  
*glaucophylla*, Bess. 183. 42.  
*glaucops*, Anderss. 187. 42.  
 — *glabrescens*, Anderss. 187. 42.  
 — *villosa*, (D. Don) 187. 42.  
*Gmelinii*, Pall. 170. 40.  
*Gmeliniana*, Turcz. 182. 41.  
*gnaphalioides*, Schleich. 183. 42.  
*gracilentia*, Tausch 17. 22.  
*gracillistylis*, Miquel 2231. 46.  
*Grahamii*, Borr. 206. 44.  
*grandifolia*, hort. 76. 28.  
*grandifolia*, Seringe 29. 23.  
 — *lanata*, Gaud. 29. 23.  
 — *pubescens*, And. 29. 23.  
 — *virescens*, And. 29. 23.  
 —  $\times$  *helvetica* 82. 28.  
 —  $\times$  *incana*, Kern. 85. 29.  
 —  $\times$  *purpurea* 89. 29.  
*Gremliana*, Schwaig. 1661. 39.  
*Gusenensis*, hort. 142. 36.  
*Hartmaniana*, Anderss. 157. 38.  
 — *super-hastata*, And. 157. 38.  
 — *super-lanata*, And. 157. 38.  
*hastata*, L. 154. 37.  
 — *alpestris*, Anderss. 154. 38.  
 — *subalpina*, And. 154. 38.  
 — *vegeta*, And. 154. 38.  
 —  $\times$  *helvetica*, Kern. 158. 38.  
 —  $\times$  *herbacea*, Anderss. 161. 38.  
 —  $\times$  *lanata* 157. 38.  
 —  $\times$  *myrsinites*, Joerg. 1581. 38.  
 —  $\times$  *myrtilloides*, And. 99. 31.  
 —  $\times$  *nigricans*, Heer 125. 35.  
 —  $\times$  *phylicifolia*, Wimm. 126. 35.  
 —  $\times$  *reticulata* 162. 38.  
 —  $\times$  *retusa* 159. 38.  
 —  $\times$  *silesiaca*, Wimm. 67. 27.  
*hastata*, Willd. 154. 38.  
*Heeri*, Brugg. 145. 36.  
*Hegetschweileri*, Heer 125. 126. 35.  
*Helix*, L. 225. 47.  
 — *Eugeniae*, hort. 225. 47.  
 — *Josephinae*, hort. 225. 47.  
 — *purpurea*, Autor. 225. 46.  
 — *pyramidalis*, hort. 225. 47.  
*helvetica*, Vill. 184. 42.

## (Salix.)

- helvetica*  $\times$  *myrsinites*, Kern. 192. 43.  
 —  $\times$  *retusa* 195. 43.  
 — *spuria*, Gaud. 192. 43.  
*herbacea*, L. 214. 44.  
 — *flabellaris*, And. 214. 44.  
 — *subpolaris*, And. 214. 44.  
 —  $\times$  *Lapponum* 196. 43.  
 —  $\times$  *myrsinites* 206. 44.  
 —  $\times$  *polaris* 216. 45.  
 —  $\times$  *reticulata* 219. 45.  
 —  $\times$  *retusa* 212. 44.  
*hexandra*, Ehrh. 15. 21.  
*hippophaefolia*, Thuill. 9. 20.  
 —  $\times$  *triandra*, Aut. 9. 20.  
 —  $\times$  *viminialis*, Aut. 9. 20.  
*hirtina*, J. Kern. 87. 29.  
*hirtula*, Anderss. 54. 26.  
 — *sublivida*, And. 54. 26.  
 — *subcinerascens*, And. 54. 26.  
*Hoffmanniana*, Bluff. u. Fing. 39. 24.  
 — *Smith* 2. 19.  
*holosericea*, Dipp. 75. 28.  
 — *Willd.* 75. 28.  
*Hookeriana*, Barratt 181. 41.  
*Hoppeana*, Willd. 2. 19.  
*Hostii*, Kern. 171. 40.  
*Hoyeriana*, Dieck 153. 37.  
*Hugueninii*, Brugg. 164. 39.  
*humilis*, Marsh. 107. 31.  
 — *angustifolia* 107. 32.  
 — *grandifolia* 107. 32.  
 — *longifolia* 106. 32.  
 — *villosa* 107. 32.  
*hungarica*, Kern. 70. 27.  
*Huteri*, Kern. 158. 38.  
*hybrida*, Vill. 41. 25.  
*hyperborea*, Anderss. 154. 38.  
*ilicifolia*, Willd. 210. 44.  
*incana*, Michx. 185. 42.  
*incana*, Schrank 222. 45.  
 — *angustifolia*, (Poir.) 222. 45.  
 —  $\times$  *purpurea*, Neitr. 224. 46.  
 —  $\times$  *repens*, Wimm. 113. 33.  
 —  $\times$  *viminialis*, Kern. 175. 40.  
*incubacea*, W. Kch. 112. 33.  
*intermedia*, Host 85. 29.  
*Jacquinii*, Host 203. 44.  
*Jacquiniana*, Willd. 203. 44.  
*Jacquiniana*  $\times$  *retusa*, Kern. 205. 44.  
*japonica*, Thunb. 23. 23.  
*jaspidea*, hort. 165. 39.  
*Josephinae*, hort. 225. 47.  
*Kerksii*, hort. 176. 41.  
*Kernerii*, Erding. 175. 40.  
*Kitaibeliana*, Willd. 211. 44.  
*Kochiana*, Trautv. 102. 31.  
*Koernickei*, Anderss. 73. 27.  
*Kovadsii*, Kern. 4. 19.  
*Kraetliana*, Brugg. 120. 34.  
*Krausei*, Anderss. 7. 19.  
*lactea*, Bray 183. 42.



## (Salix.)

- lactea, hort. 185. 42.  
**Laestadiana**, Hartm. 80. 28.  
 laevis, Hook. 203. 44.  
**Laggeri**, Wimm. 83. 28.  
 Lambertiana, Sm. 225. 46.  
**lanata**, L. 178. 41.  
 — americana, Anderss. 179. 41.  
 — **angustifolia** 178. 41.  
 — Barrattiana, And. 180. 41.  
 — depolita, Wahlenb. 157. 38.  
 — **latifolia** 178. 41.  
 — Sadleri, White 194. 43.  
 —  $\times$  reticulata? 194. 43.  
 lanata, Thuill. 109. 32.  
 —, Vill. 39. 24.  
 lanceolata, Fries 76. 28.  
 —, Sm. 9. 20.  
**lancifolia**, Anderss. 12. 20.  
 lancifolia, Döll 75. 28.  
 Lantana, Hartig 55. 26.  
 lanuginosa, Pall. 178. 41.  
 Lapponum, hort. 110. 32.  
 — albens, hort. 92. 30.  
**Lapponum**, L. 183. 42.  
 — **Daphneola**, (Tausch) 183. 42.  
 — **denudata** (Tausch) 183. 42.  
 — **gnaphalioides** (Schleich.) 183. 42.  
 — helvetica, Autor. 184. 42.  
 — **marrubiifolia**, (Tausch) 183. 42.  
 —  $\times$  **myrsinites** 191. 43.  
 —  $\times$  **myrtilloides**, Wimm. 100. 31.  
 —  $\times$  **nigricans**, Schröd. 131. 35.  
 —  $\times$  **phylicifolia**, Wimm. 132. 35.  
 —  $\times$  **purpurea** 201. 43.  
 —  $\times$  **reticulata** 197. 43.  
 —  $\times$  **silesiaca**, Wimm. 78. 28.  
 —  $\times$  **stipularis**, hort. 177. 41.  
 —  $\times$  **viminalis** 174. 40.  
 lasiandra, Benth. 11. 20.  
 — lancifolia, Bebb. 12. 20.  
 lasiocarpa, Wimm. 32. 24.  
**latifolia**, Forbes 60. 27.  
**laurina**, Smith 64. 27.  
 Lavalléei, hort. 22. 22.  
 lavandulifolia, Lapr. 222. 45.  
 laxiflora, Borr. 126. 35.  
**laxiflora**, Kerner 68. 27.  
**Ledebouriana**, Trautv. 227. 47.  
 — **pruinosa**, Anderss. 227. 47.  
 leucophylla, hort. 18. 22.  
 —, Willd. 183. 42.  
 ligustrina, Mchx., Aut. 1. 18.  
**limnogenia**, Anderss. 30. 23.  
 limosa, Wahlenb. 183. 42.  
 linearis, Forbes 222. 45.  
**livescens**, Döll 48. 25.  
**Hvida**, Wahlenb. 51. 25.  
 — **cinerascens**, Wahlenb. 51. 26.  
 — occidentalis, A. Gr. 47. 25.  
 —  $\times$  **myrtilloides**, Wimm. 54. 26.  
 —  $\times$  **nigricans**, Brunn. 61. 27.

## (Salix.)

- Hvida**  $\times$  **purpurea**, Wimm. 94. 30.  
 —  $\times$  **repens**, Brunn. 58. 26.  
 longifolia, Heidenr. 177. 41.  
 —  $\times$  **viminalis**, Heidenr. 177. 41.  
 —, hort. 1. 19.  
 —, Host. 171. 172. 40.  
 —  $\times$  **purpurea**, Aut. 177. 41.  
 —  $\times$  **viminalis**, Aut. 171. 40.  
 —, Lam. 170. 40.  
 —, Schleich. 88. 29.  
**longifolia**, Muhl. 27. 23.  
 — **argyrophylla**, And. 27. 23.  
 — **pedicellata**, And. 27. 23.  
 longirostris, Mchx. 108. 32.  
 lucida, hort. 13. 20.  
**lucida**, Mühlenb. 10. 20.  
 — **macrophylla**, And. 10. 20.  
 Ludwigii, Schkr. 32. 24.  
**lutescens**, Kern. 37. 24.  
**Mackenziana**, Barr. 66. 27.  
**macrocarpa**, Nutt. 119. 34.  
 macrocarpa, Trautv. 186. 42.  
 macrophylla, Anderss. 31. 23.  
**macrophylla**, Kerner 31. 23.  
 — **super-caprea** 31. 23.  
 — **super-grandifolia** 31. 24.  
**macrorhyncha**, Anderss. 130. 35.  
 majalis, hort. 62. 27.  
 malifolia, Bess. 51. 25.  
 —, Sm. 154. 38.  
 maritima, Hartig 111. 33.  
 marrubiifolia, Tausch 183. 42.  
 Mauckschii, Hartig 32. 24.  
**mauernensis**, Kern. 93. 30.  
 — **super-caprea** 93. 30.  
 — **super-purpurea** 93. 30.  
**Medemii**, Boiss. 42. 25.  
 melanolepis, Trautv. 186. 42.  
 mentifolia, Host 115. 34.  
 Meyeriana, Roskov. 14. 21.  
 microstachya, Turcz. 229. 47.  
**Mielichhoferi**, Saut. 156. 38.  
 mirabilis, Host 225. 46.  
 mollissima, Ehrh. 9. 20.  
 —, Smith 76. 28.  
 monandra, Hoffm. 225. 46.  
 monspeliensis, Forb. 16. 21.  
 moschata, hort. 42. 25.  
 Mühlenbergiana, Barr. 107. 31.  
 —, Willd. 108. 32.  
**multiformis**, Döll 9. 20.  
 — **hippochaefolia**, (Thuill.) 9. 20.  
 — **intermedia** 9. 20.  
 — **mollissima**, (Ehrh.) 9. 20.  
 — **super-triandra** 9. 20.  
 — **super-viminalis** 9. 20.  
 — **Trevirani**, (Spreng.) 9. 20.  
 — **undulata**, (Ehrh.) 9. 20.  
**multinervia**, Franch. u. Savat. 226. 47.  
 multinervis, Döll 37. 24.  
 mutabilis, hort. 223. 46.



## (Salix.)

myricoides, Mühlenb. 147. 37.  
 —  $\times$  nigra, Dieck 8. 19.  
 myrsinites, L. 203. 43.  
 — curtiflora, Anderss. 148. 37.  
 — **Jacquini**ana, Kern. 203. 44.  
 — integrifolia, Neilr. 203. 44.  
 —  $\times$  **hastata**, Joergens. 1581. 38.  
 —  $\times$  **nigricans**, Wimm. 137. 36.  
 —  $\times$  **phylicifolia**, And. 138. 86.  
 —  $\times$  **reticulata**, Sänd. 207. 44.  
 —  $\times$  **retusa**, Zab. 204. 44.  
 myrsinitoides, Fries 137. 36.  
 myrtillifolia, Anderss. 148. 37.  
 myrtilloides, L. 95. 30.  
 — **atrocarpa** 95. 30.  
 — **chlorocarpa** 95. 30.  
 — **pedicellaris**, And. 95. 30.  
 —  $\times$  **purpurea** 102. 31.  
 —  $\times$  **repens**, Wimm. 96. 30.  
 myrtilloides, Willd. 231. 47.  
 myrtoides, Döll 61. 27.  
 myrtoides, Hartm. 100. 31.  
 Napoleonis, hort. 22. 225. 23. 46.  
 Neffreichl, Kern. 89. 29.  
 — **super-grandifolia** 89. 29.  
 — **super-purpurea** 89. 29.  
 Nicholsonii, Dieck 8. 19.  
 — **purpurascens**, Dieck 8. 20.  
 nigra, Marsh. 1. 18.  
 — **amygdaloides**, And. 1. 19.  
 — **falcata**, And. 1. 18.  
 nigricans, Smith. 115. 33.  
 — **Ammaniana**, (Willd.) 115. 33.  
 — **Andersoniana**, (Sm.) 115. 33.  
 — **borealis**, Anderss. 115. 33.  
 — **borealis**, hort. 163. 38.  
 — **cotinifolia**, (Sm.) 115. 33.  
 — **eriocarpa**, W. Koch 115. 34.  
 — **macrophylla**, Hartig 115. 33.  
 — **menthifolia**, (Host) 115. 34.  
 — **parietariifolia**, (Host) 115. 34.  
 — **protea**, Anderss. 115. 34.  
 — **prunifolia**, (Host) 115. 33.  
 — **rupestris**, (Donn) 115. 33.  
 —  $\times$  **phylicifolia**, Wimm. 116. 34.  
 —  $\times$  **pirolifolia**, Schröd. 124. 35.  
 —  $\times$  **purpurea** 142. 36.  
 —  $\times$  **refusa** 140. 36.  
 nitens, Anderss. 117. 34.  
 nivalis, Hook. 221. 45.  
 nivea, Seringe 184. 42.  
 Normanii, Anderss. 138. 36.  
 novae-angliae, Anderss. 148. 37.  
 — myrtillifolia, And. 148. 37.  
 — **pseudo-cordata**, And. 148. 37.  
 — **pseudo-myrsinites**, And. 148. 37.  
 obtusifolia, Willd. 79. 28.  
 oenipontana, Kern. 85. 29.  
 oleifolia, Host 93. 30.  
 —, Sm. 39. 24.  
 oleifolia, Vill. 86. 29.

## (Salix.)

oleifolia angustifolia 86. 29.  
 — **buxifolia** 86. 29.  
 — **longifolia** 86. 29.  
 oleifolia, Wimm. 86. 29.  
 onusta, Bess. 52. 26.  
 onychiophylla, Anderss. 219. 45.  
 oppositifolia, Host 225. 46.  
 Otites, hort. 222. 45.  
 ovata, Autor. 115. 122. 33. 35.  
**ovata**, Seringe 199. 43.  
 pallida, Ledeb. 227. 47.  
 paludosa, Hartm. 52. 26.  
 palustris, Host 17. 21.  
 parietariifolia, Host 115. 34.  
 parviflora, Host 114. 33.  
 patula, Kern. 86. 29.  
 —, Seringe 86. 29.  
 Patzeana, Anderss. 111. 33.  
 Patzei, Wimm. 48. 25.  
 Paulinae, Sünderm. 207. 44.  
 pedicellaris, Pursh 95. 30.  
 —  $\times$  **pirifolia**, Anderss. 98. 31.  
 pellita, hort. Dieck 223. 46.  
 pendula, Moench 22. 22.  
 pentandra, L. 13. 20.  
 — **angustifolia**, And. 13. 21.  
 — **latifolia**, And. 13. 21.  
 — **microphylla**, And. 13. 21.  
 — **polyandra**, (Bray) 13. 20.  
 —  $\times$  **triandra** 3. 19.  
 persicifolia, Schleich. 16. 21.  
 petiolaris, Smith 104. 31.  
 — **angustifolia**, And. 104. 31.  
 — **gracilis**, And. 104. 31.  
 — **grisea**, Torr. 106. 31.  
 — **rigida**, Anderss. 104. 31.  
 — **sericea**, Anderss. 106. 31.  
 — **subsericea**, And. 105. 31.  
 —  $\times$  **sericea** 105. 31.  
 Petzoldii, hort. 19. 22.  
 phaeophylla, Anderss. 191. 43.  
 phlebophylla, Anderss. 208. 44.  
 phylicifolia, Carey 118. 34.  
 phylicifolia, L. Sm. 117. 34.  
 — **angustifolia**, And. 117. 34.  
 — **Borreriana**, Syme 117. 34.  
 — **Croweana**, Syme 117. 34.  
 — **Dicksoniana**, (Sm.) 117. 34.  
 — **laurina**, W. Koch 64. 27.  
 — **latifolia**, Anderss. 117. 34.  
 — **Laweana**, hort. 110. 32.  
 — **majalis**, Ledeb. 202. 43.  
 — **nitens**, Syme 117. 34.  
 — **phyllereifolia**, Syme 117. 34.  
 — **radicans**, Sm. 117. 34.  
 — **rhaetica**, Anderss. 117. 34.  
 — **var.**, L. 115. 33.  
 —  $\times$  **purpurea** 143. 36.  
 —  $\times$  **repens**, Anderss. 110. 32.  
 phyllereifolia, Borr. 117. 34.



## (Salix.)

Pierotii, Miquel 23. 23.  
 pirifolia, Anderss. 149. 37.  
 pirolifolia, Ledeb. 152. 37.  
 — **alnoides**, And. 152. 37.  
 — **Hoyeriana**, Dipp. 153. 37.  
 — **orbiculata**, And. 152. 37.  
 — **sabulosa**, And. 152. 37.  
 plicata, Fries. 55. 26.  
 Pokornyi, Kern. 14. 21.  
 polaris, Wahlenb. 217. 45.  
 — leiocarpa, Cham. 215. 45.  
 —  $\times$  reticulata? 215. 45.  
 polyandra, Brav. 13. 20.  
 polymorpha, Ehrh. 109. 32.  
 pomeranica, Willd. 165. 39.  
 Pontederæ, Vill. 154. 37.  
 Pontederana, Bertol. 89. 29.  
 —, Facch. 89. 29.  
 —, W. Koch 92. 30.  
 —, Loisl. 154. 37.  
 —, Schleich. var. dichroa, And. 91. 29.  
 — Grenieriana, And. 93. 30.  
 — Neilreichii, And. 89. 29.  
 — sordida, And. 92. 30.  
 —, Turczan. 102. 31.  
 praecox, Hoppe 165. 39.  
 prinoides, Pursh 45. 25.  
 proluxa, Anderss. 98. 31.  
 propendens, Seringe 22. 22.  
 prostrata, Ehrh. 231. 47.  
 pruinosa, hort. 165. 39.  
 —, Wendl. 165. 39.  
 prunifolia, Host 115. 33.  
 —, Sm. 122. 35.  
 pseudocordata, Anderss. 148. 37.  
 puberula, Döll 59. 26.  
 pulchra, Wimm. 165. 39.  
 punctata, Wahlenb. 137. 36.  
 purpurea, L. 225. 46.  
 — **amplexicaulis**, (Boiss.) 225. 46.  
 — **americana**, hort. 225. 46.  
 — — **pendula**, hort. 225. 46.  
 — **americana nigra**, hort. 225. 46.  
 — — — **pendula**, hort. 225. 46.  
 — **androgyna**, W. Koch 225. 46.  
 — **glaucescens**, Wimm. 225. 46.  
 — **gracilis**, Godr. u. Gren. 225. 46.  
 — **Helix**, W. Koch 225. 47.  
 — **Lambertiana**, W. Koch 225. 46.  
 — **nana**, Dieck 225. 47.  
 — **scharfenbergensis**, Bolle 225. 46.  
 — **sericea**, W. Koch 225. 46.  
 —  $\times$  **aurita**  $\times$  **phylicifolia** 144. 36.  
 —  $\times$  **repens**, Wimm. 114. 33.  
 —  $\times$  **silesiaca**, Wimm. 90. 29.  
 —  $\times$  **viminialis**, Wimm. 176. 40.  
 Purshiana, Spreng. 1. 19.  
 pyramidalis, hort. 225. 47.  
 pyrenaica, Gouan 189. 43.  
 — **norvegica**, Fries 199. 43.  
 radicans, Sm. 117. 34.

## (Salix.)

Rapinii, Ayasse 169. 40.  
 recondita, Ausserd. 195. 43.  
 rectijulis, Trautv. 203. 44.  
 recurvata, Pursh 107. 32.  
 regalis, hort. 18. 22.  
 Reichhardtii, Kern. 40. 25.  
 repens, L. 109. 32.  
 — **angustifolia**, Dipp. 109. 32.  
 — **argentea**, W. Koch 109. 32.  
 — **elatio**, Zab. 109. 32.  
 — **fusca**, W. Koch 109. 32.  
 — **lanceolata**, Marss. 109. 32.  
 — **leiocarpa**, W. Koch 109. 32.  
 — **rosmarinifolia**, W. Koch 109. 32.  
 — — **leucophylla**, Zab. 109. 32.  
 — **vulgaris**, W. Koch 109. 32.  
 —  $\times$  **viminialis** 112. 33.  
 repens, Pursh 103. 31.  
 reticulata, L. 221. 45.  
 — **nivalis**, Anderss. 221. 45.  
 — **typica**, Anderss. 221. 45.  
 — **vestita**, Trautv. 220. 45.  
 —  $\times$  **retusa**, Reichenb. 218. 45.  
 reticuloides, Anderss. 162. 38.  
 retusa, L. 211. 44.  
 — **Kitaibeliana**, Wimm. 211. 44.  
 — **rotundifolia**, Ledeb. 215. 45.  
 — **serpyllifolia**, Wimm. 211. 44.  
 — **Thomasiana**, Reichb. 218. 45.  
 —  $\times$  **rotundifolia**, Bunge 213. 44.  
 retusoides, Kern. 205. 44.  
 Reuteri, Moritzi 168. 39.  
 rhaetica, Kern. 117. 34.  
 Richardsonii, Hook. 179. 41.  
 rigida, Willd. 147. 36.  
 riparia, Willd. 222. 45.  
 Ritschlii, Anderss. 94. 30.  
 rosmarinifolia, Dippel 112. 33.  
 —, Gouan 222. 45.  
 —, L.? 109. 32.  
 rostrata, Richards. 47. 25.  
 rotundifolia, Trautv. 215. 45.  
 rubra, Huds. 176. 40.  
 — **purpureoides**, (Gren. u. Godr.) 176. 41.  
 — **sericea**, W. Koch 176. 41.  
 — **super-purpurea** 176. 41.  
 — **super-viminialis** 176. 41.  
 — **viminalioides**, Gren. u. Godr.) 176. 41.  
 — **virescens**, (Vill.) 176. 40.  
 rubra, Dippel 176. 41.  
 —, Richards. 27. 23.  
 rufinervis, DC. 39. 24.  
 rugulosa, Anderss. 52. 26.  
 — **finmarkica**, And. 52. 26.  
 — **onusta**, And. 52. 26.  
 — **super-aurita** 52. 26.  
 — **super-myrtilloides** 52. 26.  
 rupestris, Donn 115. 33.  
 Russeliana, Sm. 17. 21.  
 Sacharowii, Schröd. 167. 39.  
 sabulosa, Turczan. 152. 37.



## (Salix.)

- Sadleri**, Syme 194. 43.  
**Salomonii**, hort. 20. 22.  
**salviifolia**, Link, Autor. 86. 29.  
**sarmentacea**, Fries 161. 38.  
 — **rotundifolia**, Anderss. 161. 38.  
**saxetana**, White 84. 28.  
**Schatilowii**, Schröd. 201. 43.  
**Schraderiana**, Willd. 110. 32.  
 — **super-phylicifolia**, And. 110. 32.  
 — **super-repens**, And. 110. 32.  
**Schrenkiana**, Anderss. 99. 31.  
**Scouleriana**, Barratt 44. 25.  
**secerneta**, White 143. 36.  
**Sendtneri**, Brügg. 56. 26.  
**sericans**, Tausch 76. 28.  
**sericea**, Marsh. 106. 31.  
**sericea**, Vill. 186. 42.  
 — **pendula**, hort. 109. 32.  
**Seringeana**, Gaudin 88. 29.  
 — **angustifolia** 88. 29.  
 — **latifolia**, Anderss. 88. 29.  
 — **super-caprea** 88. 29.  
**serpyllifolia**, Scop. 211. 44.  
**serrulata**, Willd. 154. 38.  
**sesquitertia**, White 144. 36.  
**sessilifolia**, Nutt. 28. 23.  
**sibirica**, hort. 225. 46.  
**sibirica**, Pall. 230. 47.  
**Sieboldiana**, Blume 43. 25.  
**Sieboldii**, hort. 21. 22.  
**Siegertii**, Anderss. 90. 29.  
**silesiaca**, Willd. 32. 24.  
 — **caucasica**, Boiss. 321. 24.  
 — **subaurita**, Anderss. 33. 24.  
 — **subcaprea**, And. 35. 24.  
 — **subcinerea**, And. 34. 24.  
**sitchensis**, Sanson 223. 45.  
 — **ajanensis**, Anderss. 223. 46.  
 — **congesta**, Anderss. 223. 45.  
 — **denudata**, Anderss. 223. 45.  
 — **pellita**, Bebb 223. 46.  
**sitchensis**, Rgl. u. Til. 223. 46.  
**Smithiana**, Autor. z. T. 75. 28.  
**Smithiana**, Willd. 76. 28.  
 — **acuminata**, Anderss. 77. 28.  
 — **ferruginea**, Autor. 75. 28.  
 — **sericans**, Anderss. 76. 28.  
 — **subobscura**, And. 74. 27.  
 — **velutina**, And. 75. 28.  
**sobrina**, White 196. 43.  
**Sommerfeltii**, Anderss. 206. 44.  
**sordida**, Kern. 92. 30.  
 — **cinerascens**, Wimm. 92. 30.  
 — **glaucescens**, Wimm. 92. 30.  
 — **super-cinerea**, And. 92. 30.  
 — **super-purpurea**, And. 92. 30.  
**Spaethii**, Koopmann 229. 47.  
**spadicea**, Chaix 115. 33.  
**spathulata**, Willd. 55. 26.  
**speciosa**, Hook. 182. 41.  
 — **ajanensis**, Anderss. 182. 41.

## (Salix.)

- speciosa alaxensis**, And. 182. 41.  
 — **Trantvettiana**, And. 182. 41.  
**speciosa**, Host 4. 19.  
**sphacelata**, Loisl. 29. 23.  
**sphaerocephala**, Kern. 89. 29.  
**splendens**, Bray 18. 22.  
 — **Turczan.** 170. 40.  
**spuria**, Autor. 133. 35.  
**spuria**, Willd. 192. 43.  
**Starkeana**, Willd. 51. 25.  
**stenoclados**, Döll 58. 26.  
**stenostachys**, Kern. 128. 35.  
**stipularis**, Smith 171. 40.  
 — **vestita**, Anderss. 171. 40.  
**Stuartiana**, Sm. 183. 42.  
**stylaris**, Seringe 115. 33.  
**stylosa**, de Cand. 115. 33.  
**subalpina**, Forbes 113. 33.  
**subalpina**, Kern. 85. 29.  
**subcordata**, Anderss. 190. 43.  
**subglabra**, Kern. 129. 35.  
**subhastata**, Laest. 157. 38.  
**subnivalis**, Brügg. 212. 44.  
**subsericea**, Döll 56. 26.  
**subviminalis**  $\times$  **purpurea**, Kern. 176. 41.  
**sudetica**, Host 183. 42.  
**superretusa**  $\times$  **glabra**, Kern. 160. 38.  
**Tauschiana**, Siebert 78. 28.  
 — **super-Lapponum** 78. 28.  
 — **super-silesiaca** 78. 28.  
**tephrocarpa**, Wimm. 63. 27.  
**Tepleuchowii**, hort. 177. 41.  
**tetrapla**, Walk. 116. 34.  
**Thomasii**, Anderss. 218. 45.  
**Thunbergiana**, Blume 173. 40.  
**thymelaecoides**, Schleich. 136. 36.  
**tomentosa**, Host 184. 42.  
 — **Schrad.** 185. 42.  
 — **Seringe** 41. 25.  
**Traunsteineri**, Kern. 93. 30.  
**Trefferi**, Huter 146. 36.  
**Treviranii**, Spreng. 9. 20.  
**triandra**, L. 2. 19.  
 — **concolor**, W. Koch 2. 19.  
 — — **angustifolia**, And. 2. 19.  
 — — **latifolia**, And. 2. 19.  
 — — **microphylla**, And. 2. 19.  
 — **crassijulis**, And. 2. 19.  
 — **discolor**, W. Koch 2. 19.  
 — — **angustifolia**, And. 2. 19.  
 — — **latifolia**, And. 2. 19.  
 — — **microphylla**, And. 2. 19.  
 — **longifolia**, hort. 5. 19.  
 — **tenuijulis**, And. 2. 19.  
**triandra**, hort. 2. 19.  
**triandra**  $\times$  **viminalis**, Wimm. 9. 20.  
 — **intermedia** 9. 20.  
 — **polyphylla**, Wimm. 9. 20.  
 — **super-triandra** 9. 20.  
 — **super-viminalis** 9. 20.  
**tristis**, Ait. 108. 32.



## (Salix.)

- tristis glabrata**, And. 108. 32.  
 — **nivea**, And. 108. 32.  
**tristis**, hort. 1. 19.  
**uliginosa**, Willd. 36. 24.  
**ulmifolia**, Thuill. 41. 25.  
**uralensis**, hort. 225. 46.  
**undulata**, Ehrh. 9. 20.  
 — **foliosa**, Hart. 9. 20.  
 — **Treviranii**, Aut. 9. 20.  
**Uva ursi**, Pursh 209. 44.  
**vagans cinerascens**, Anderss. 51. 26.  
 — **livida**, And. 51. 25.  
 — **rostrata**, And. 47. 25.  
**vaudensis**, Forb. 59. 26.  
 —, Kern. 142. 36.  
**velutina**, Schrad. 75. 28.  
 — **ferruginea**, (Borr.) 75. 28.  
 — **holosericea**, (Willd.) 75. 28.  
**venulosa**, Sm. 122. 35.  
**versifolia**, Wahlenb. 100. 31.  
 — **myrtoides**, Fries 100. 31.  
 — **super-Lapponum** 100. 31.  
 — **super-myrtilloides** 100. 31.  
**vestita**, Pursh 220. 45.  
 — **erecta**, And. 220. 45.  
 — **humilior**, And. 220. 45.  
**viadrina**, hort. 55. 26.  
**viburnoides**, Schleich. 154. 38.  
**Villarsiana**, Flügge, Willd. 2. 19.  
**villosa**, D. Don 187. 42.  
 —, hort. 108. 32.  
**viminalis**, L. 170. 40.  
 — **Gmelinii**, Anderss. 170. 40.  
 — **nigricaulis**, hort. 170. 40.  
 — **splendens**, And. 170. 40.  
 — **stipularis**, Fries 171. 40.  
 — **vera**, hort. 176. 41.  
**violacea**, Andrews 166. 39.  
 —, hort. 62. 27.  
 —, Willden. 132. 35.  
**virescens**, Vill. 176. 40.  
**viridis**, Fries 17. 21.  
 — **albescens**, Anderss. 17. 22.  
 — **excelsior**, And. 17. 22.  
 — **fragilior**, And. 17. 21.  
 — **intermedia** 17. 22.  
 — **pendula**, hort. 17. 22.  
 — **super-alba** 17. 22.  
 — **super-fragilis** 17. 21.  
**viridula**, Anderss. 126. 35.  
**vitellina**, L.? 18. 22.  
**vulgaris**, Clayt. 1. 18.  
**Waldsteiniana**, Willd. 122. 35.  
**Weigeliana**, hort. 110. 32.  
 —, Willden. 117. 34.  
**Wichurae**, Anderss. 135. 36.  
**Wichurae**, Kern. 224. 46.  
**Wilhelmsiana**, Bieb. 229. 47.  
**Willdenowiana**, Dipp. 112. 33.  
**Wimmeri**, Kern. 168. 39.  
 — **brevifolia** 168. 40.

## (Salix.)

- Wimmeri denudata** 168. 40.  
 — **longifolia** 168. 39.  
 — **super-daphnoides** 168. 40.  
 — **super-incana** 168. 39.  
**Wimmeriana**, Gren. u. Godr. 93. 30.  
**wolgariana**, Borr. 225. 46.  
**wolgensis**, Anderss. 228. 47.  
**Wulfeniana**, hort. 117. 34.  
 —, Willden. 155. 38.  
**Zabelii pendula**, hort. 231. 47.  
**Zedlitziana**, Kern. 75. 28.

## Salsola = Snaeda.

- **annularis**, Poir. 1. 98.  
 — **fruticosa**, L. 1. 98.

## Saltzwedelia = Genista.

- **sagittalis**, Fl. d. Wett. 19. 260.

## Salvia, Linné 427.

- auriculata**, Mill. 4. 428.  
**baccifera**, Etl. 4. 428.  
**carnosa**, Dougl. = **Audibertia** 1. 428.  
**Clusii**, Jacq. 4. 428.  
**cretica**, L. 2. 428.  
**fragifera**, Etl. 5. 428.  
**grandiflora**, Etl. 3. 428.  
 —, Ten. 1. 427.  
**officinalis**, L. 1. 427.  
 — **argenteo-variegata**, hort. 1. 428.  
 — **aureo-variegata**, hort. 1. 428.  
 — **grandifolia**, hort. 1. 428.  
 — **tricolor**, hort. 1. 428.  
 — **variegata**, hort. 1. 428.  
**pomifera**, L. 5. 428.  
**sipylea**, Lam. 4. 428.  
**subtriloba**, Schrank 4. 428.  
**tomentosa**, Mill. 3. 428.  
**triloba**, L. fil. 4. 428.

## Sambucus, L. 436.

- californica**, hort. 6. 438.  
**cannabifolia linearis**, hort. 1. 437.  
**coerulea**, Raf. 6. 438.  
**canadensis**, L. 3. 437.  
 — **maxima**, Hesse 3. 437.  
 — **variegata**, hort. 3. 437.  
**canadensis**, Thunb. 2. 437.  
**Fontenayi**, K. Koch 5. 438.  
**fontenaysii**, hort. 5. 438.  
**glauca**, hort. 4. 437.  
 — **fontenayensis**, Khne. 5. 438.  
 — **fontenaysii**, Dipp. 5. 438.  
**glauca**, Nutt. 6. 438.  
 — **angustifolia**, Zbl. 6. 438.  
**heterophylla dissecta**, hort. 1. 437.  
**japonica**, Thunb. = **Euscaphis** 1. 297.  
**javanica**, Blume 2. 437.  
**laciniata**, Mill. 1. 437.



## (Sambucus.)

- leiosperma*, Leibg. 8. 438.  
*melanocarpa*, A. Gr. 7. 438.  
*mexicana*, Presl. 4. 437.  
*nigra*, L. 1. 436.  
 — *chlorocarpa*, Hayne 1. 437.  
 — *flore pleno*, hort. 1. 437.  
 — *roseo pleno*, hort. 1. 437.  
 — *fructu albo*, Burgsd. 1. 437.  
 — — *pellucido*, v. Houtte 1. 437.  
 — *luteo*, hort. 1. 437.  
 — *purpurascens eduli*, Burgsd. 1. 437.  
 — *viridi*, Burgsd. 1. 437.  
*laciniata*, Hayne 1. 437.  
 — *cannabifolia linearis*, hort. 1. 437.  
 — *crispa*, hort. 1. 437.  
 — *heterophylla dissecta*, hort. 1. 437.  
 — *linearis*, hort. 1. 437.  
*leucocarpa*, Hayne 1. 437.  
*maculata aurea*, hort. 1. 437.  
*monstrosa*, hort. 1. 436.  
*pendula*, hort. 1. 436.  
*pubescens*, hort. 1. 436.  
*pyramidalis*, hort. 1. 436.  
*rotundifolia*, hort. 1. 436.  
*semperflorens*, hort. 1. 437.  
*stricta*, hort. 1. 436.  
*subtrifoliata*, Zbl. 1. 436.  
*variegata*, Hayne 1. 437.  
 — *fol. argent. marginatis*, hort. 1. 437.  
 — *fol. argent.-variegatis*, Burgsd. 1. 437.  
 — *aureo-marginatis*, Burgsd. 1. 437.  
 — *luteis*, hort. 1. 437.  
 — *pulverulentis albis*, hort. 1. 437.  
 — *lividis*, hort. 1. 437.  
 — *tricoloribus*, hort. 1. 437.  
*plantierensis*, Sim.-Louis 4. 437.  
*pubens*, Michx. 10. 438.  
 — *arborescens*, (Torr. u. Gr.) 10. 438.  
 — *fol. aureis*, hort. 10. 438.  
 — *foliis punctatis*, hort. gall. 10. 438.  
 — *rosiflora*, (Dipp.) 10. 438.  
 — *spectabilis*, (Dipp.) 10. 438.  
 — *racemosa* 438.  
*pubens*, hort. 1. 436.  
 — *maxima*, hort. 3. 437.  
*pubescens*, Pers. 10. 438.  
 —, hort. 1. 436.  
 — *maxima*, hort. 3. 437.  
*racemosa*, L. 11. 438.  
 — *dahurica*, Batal. 11. 439.  
 — *fol. luteo-variegatis*, hort. 11. 439.  
 — *marmoratis*, hort. 11. 439.  
 — *punctatis*, hort. 11. 439.  
 — *fructu flavo*, hort. 11. 439.  
 — *laciniata*, D. Koch 11. 439.  
 — *aurea*, hort. 11. 439.  
 — *dentata*, hort. gall. 11. 439.

## (Sambucus.)

- racemosa laciniata elegans*, hort. gall. 11. 439.  
 — *foliis aureis*, hort. 11. 439.  
 — *ornata*, hort. gall. 11. 439.  
 — *pteridifolia*, hort. gall. 11. 439.  
 — *tenuifolia*, hort. gall. 11. 439.  
 — *plumosa*, hort. 11. 439.  
 — *pubens*, Frittsch 10. 438.  
 — *pubescens*, Dipp. 10. 438.  
 — *rosiflora*, Dipp. 10. 438.  
 — *serratifolia*, hort. 10. 438.  
 — *Sieboldiana*, Frittsch 9. 438.  
 — *spectabilis*, Dipp. 10. 438.  
 — *xanthocarpa*, hort. 11. 439.  
*rosiflora*, Carr. 10. 438.  
*Sieboldiana*, Blume 9. 438.  
*Thunbergiana*, Miquel 2. 437.  
*velutina*, Durand u. Hilg. 4. 437.  
*virescens*, Desf. 1. 437.  
*vulgaris*, Lam. 1. 436.

## Santalaceae 93.

## Santolina, Linné.

- Chamaecyparissus*, L. 1. 469.  
 —, Willd. 1. 469.  
 — *incana*, DC. 1. 469.  
*incana*, hort. 1. 469.  
*virens*, Mill. 2. 469.  
*viridis*, Willd. 2. 469.

## Sapindaceae 324.

- Sapindus* = *Koelreuteria*.  
 — *chinensis*, L. fil. 1. 324.

## Sapotaceae 402.

- Sarcobatus*, Nees v. Esenbeck 97.  
*Maximiliana*, Nees von Esenb. 1. 97.  
*vermiculatus*, Torr. 1. 97.

- Sarcozygium* = *Zygophyllum*.  
 — *Xanthoxylum*, Bge. 1. 276.

- Sarothamnus* = *Cytisus*.  
 — *cantabricus*, hort. 4. 263.  
 —, Willkomm 5. 263.  
 — *purgans*, Godr. u. Gren. 6. 264.  
 — *scoparius*, Wimmer 4. 263.  
 — *vulgaris*, W. Koch 4. 263.

## Sassafras, Th. Fr. Nees von Esenbeck 121.

- albidum*, Th. Fr. Nees von Esenb. 1. 121.  
*officinale*, Th. Fr. Nees von Esenb. 1. 121.  
*variifolium*, O. K. 1. 121.



**Satureja**, Linné 428.

- hyssopifolia, Bertol. 1. 428.  
 illyrica, Host. 2. 429.  
 montana, L. 1. 428.  
 — variegata, hort. 1. 428.  
 mutica, Fisch. u. Mey. 3. 429.  
 pygmaea, Sieber. 2. 429.  
 subspicata, Vis. 2. 429.  
 trifida, Mneh. 1. 428.

**Saxifragaceae** 124.**Schizandra**, Richard (in Michaux) 102.

- chinensis, C. Koch 1. 102.  
 —, Lavall. 1. 102.  
 nigra, Maxim. 2. 102.

**Schizonotus ariifolius**, Greene = **Holod.** 1. 164.

- discolor, Raf. = **Holod.** 1. 164.  
 — tomentosus, Lindl. = **Sorbar.** 4. 163.

**Schizophragma**, Sieb. u. Zucc. 135.**hydrangeoides**, Sieb. u. Zucc. 1. 135.**Schoberia** = **Suaeda**.

- fruticosa, C. A. Mey. 1. 98.

**Schollera** = **Vaccinium**.

- Oxycoccus, Roth 23. 399.  
 — paludosa, Baumg. 23. 399.

**Scolochloa** = **Arundo**.

- arundinacea, Mert. u. Koch 1. 1.  
 — Donax, Gaud. 1. 1.

**Scrophulariaceae** 431.**Securinega**, Jussieu 281.

- fluggeoides, J. Muell. 2. 281.  
 japonica, Miq. 2. 281.  
 ramiflora, J. Muell. 1. 281.

**Sedum**, Linné 124.**populifolium**, L. 1. 124.**Senecio**, Linné 470.**elaegnifolius**, J. D. Hook. 1. 470.**Serissa**, Commerson 436.

- foetida, Commers. 1. 436.  
 — argenteo-variegata, hort. 1. 436.  
 — aureo-variegata, hort. 1. 436.  
 japonica, Dipp. 1. 436.

**Shepherdia**, Nuttall 360.  
(Lepargyrea, Rafin.)

- argentea ♂ u. ♀, Nutt. 1. 360.  
 —, hort. nonn. = **Elaeagn.** 6. 359.  
 — × canadensis, A. Rehd. 3. 360.  
 canadensis, Nutt. 2. 360.  
 gottingensis, A. Rehd. 3. 360.

**Sibiraea** = **Spiraea**.

- laevigata, Maxim. 2. 148.

**Sieversia** = **Fallugia**.

- paradoxa, Don 1. 208.

**Silene**, L. 98.

- chlorifolia, Smith 2. 98.  
 — sweertilfolia, (Boiss.) 2. 98.  
 fruticosa, L. 1. 98.

**Simarubaceae** 279.**Siphisia** = **Aristolochia**.

- glabra, Raf. 2. 95.  
 — tomentosa, Raf. 3. 95.

**Skimmia**, Thunb. 279.

- Foremanni, hort. 3. 279.  
 Fortunei, Mast. 2. 279.  
 — × japonica 3. 279.  
 fragrans, Carr. 1. 279.  
 fragrantissima, hort. 1. 279.  
 intermedia, Carr. 3. 279.  
 japonica, Thunb. 1. 279.  
 — ovata, hort. 1. 279.  
 — speciosa, hort. 1. 279.  
 — Veitchii, hort. 1. 279.  
 Laureola, Sieb. u. Zucc. 5. 279.  
 oblata, T. Moor. 1. 279.  
 — ovata, Carr. 1. 279.  
 — speciosa, hort. 1. 279.  
 — Veitchii, Carr. 1. 279.  
 rubella, Carr. 4. 279.

**Skinnera** = **Fuchsia**.

- coccinea, Mneh. 2. 360.

**Smilax**, Linné 7.

- Alpini, Willd. 3. 7.  
 aspera, L. 1. 7.  
 — var. mauritanica, (Poir.) 1. 7.  
 Beyrichii, Knth. 7. 8.  
 biflora, Sieb. 2. 7.  
 Bona nox, L. 7. 8.  
 caduca, L. 5. 7.  
 cuspidata, Poir. 11. 8.  
 excelsa, L. 3. 7.  
 glauca, Walt. 6. 7.  
 hastata, Willd. 10. 8.  
 hederaefolia, Beyr. 7. 8.



## (Smilax.)

- hispida*, Muehlenbg. 8. 8.  
*laurifolia*, L. 11. 8.  
*longifolia*, Wats. 7. 8.  
*mauritanica*, Poir. 1. 7.  
*nigra*, Willd. 1. 7.  
*pandurata*, Pursh 7. 8.  
**Pseudo-China**, L. 4. 7.  
*quadrangularis*, Muehlenb. 5. 7.  
*rotundifolia*, L. 5. 7.  
 — *caduca* 5. 7.  
*rubens*, Willd. 3. 7.  
**Sarsaparilla**, L. 6. 7.  
*spinulosa*, Muehlenb. 6. 7.  
*Sprengelii*, Knth. 7. 8.  
*tamnoides*, L. 7. 8.  
*variabilis*, Pers. 7. 8.  
*virginiana*, Mill. 5. 7.  
*Walteri*, Pursh 9. 8.

## Solanaceae 430.

## Solanum, Linné 431.

- Dulcamara**, L. 1. 431.  
 — *argenteo-variegatum*, hort. 1. 431.  
 — *marginatum*, hort. 1. 431.  
 — *aureo-variegatum*, hort. 1. 431.  
 — *flore albo*, hort. 1. 431.  
 — *pleno*, hort. 1. 431.  
 — *rubro*, hort. 1. 431.  
 — *lyratum*, (Thunb.) 1. 431.  
 — *persicum*, Dipp. 2. 431.  
**jasminoides**, Paxt. 3. 431.  
*littorale*, Raab 2. 431.  
*persicum*, Willd. 2. 431.

## Sophora, Linné 256.

- affinis*, Torr. u. Gr. 3. 256.  
*chinensis* (sinensis), hort. 1. 256.  
**japonica**, L. 1. 256.  
 — *chinensis*, hort. 1. 256.  
 — **Korolkowii**, hort. 1. 256.  
 — *pendula*, hort. 1. 256.  
 — *tomentosa*, hort. 1. 256.  
 — *variegata*, hort. 1. 256.  
 — *violacea*, hort. 1. 256.  
*Korolkowii*, Cornu 1. 256.  
*platycarpa*, Maxim. 2. 256.  
*violacea*, hort. 1. 256.

## Sorbaria, A. Braun 163.

- alpina*, Dipp. 1. 163.  
*Aitchisonii*, Hemsley 3. 163.  
*angustifolia*, (Wenzig) 3. 163.  
*grandiflora*, Maxim. 1. 163.  
*Lindleyana*, Maxim. 4. 163.  
*Millefolium*, Focke = **Chamaebatiaria**  
 1. 163.  
*sorbifolia*, A. Br. 2. 163.  
 — *angustifolia*, Wenz. 3. 163.

## Sorbus, Linné 256.

- alnifolia*, K. Koch 25. 200.  
*alpina*, hort. = **Aronia** 4. 193.  
 — *compacta*, Dieck = **Aron.** 4. 193.  
 — *grandifolia*, Zbl. = **Aron.** 4. 193.  
 — *latifolia*, hort. Flottb. = **Aron.** 4. 193.  
 — *longifolia*, Zbl. = **Aron.** 4. 193.  
 — *super-Aria*, Zbl. = **Aron.** 4. 193.  
**americana**, Marsh. 65. 195.  
 — *leucocarpa*, Arn. Arb. 65. 195.  
 — *macrocarpa*, Zbl. 65. 195.  
 — *microcarpa*, Wenz. 65. 195.  
 — *nana*, hort. 65. 195.  
 — *sitchensis*, (Roem. u. Sch.) 65. 195.  
*americana*, Aut. 65. 195.  
 — Willdenow 65. 195.  
 —  $\times$  *hybrida*? Dipp. 10. 196.  
*angustifolia*, hort. 18. 199.  
*arguta*, (Wall.) 23. 200.  
*atrovirens*, hort. 15. 197.  
*arbutifolia*, K. Koch = **Aron.** 1. 192.  
 —  $\times$  *aucuparia*, Aut. = **Aron.** 6. 193.  
**Aria**, Crantz 18. 198.  
 — *angustifolia* 18. 199.  
 — *bellojocensis*, Gand. 18. 199.  
 — *carpinifolia*, Petz. u. Kirchn. 18. 199.  
 — *chrysophylla*, Hesse 18. 199.  
 — *de Fontainebleau*, hort. 15. 197.  
 — *edulis*, (Willd.) 18. 199.  
 — *flabellifolia*, Spach 18. 199.  
 — *glabrata*, hort. 18. 199.  
 — *graeca*, (K. Koch) 18. 198.  
 — *japonica*, hort. 18. 198.  
 — *longifolia*, Spach 18. 199.  
 — *lutescens*, hort. 18. 199.  
 — *majestica*, hort. 18. 198.  
 — *oblongifolia*, Pers. 18. 199.  
 — *orbicularis* 18. 199.  
 — *salicifolia*, hort. 18. 199.  
 —  $\times$  *arbutifolia*, K. Koch = **Aron.** 193.  
 —  $\times$  *aucuparia* 9. 196.  
 —  $\times$  — var., Autor. 17. 198.  
 —  $\times$  **Chamaemespilus** 20. 199.  
 —  $\times$  *hybrida* 9. 196.  
 —  $\times$  *latifolia* 15. 198.  
 —  $\times$  *Pirus communis* 11. 197.  
 —  $\times$  *terminalis* 15. 197.  
 —  $\times$  *scandica* 198.  
 — *orbicularis*  $\times$  *terminalis* 15. 196.  
**aucuparia**, L. 1. 194.  
 — *alpestris*, Wimm. 1. 194.  
 — *Dirkensis aurea*, hort. 1. 194.  
 — *dulcis*, hort. 1. 194.  
 — *Fifeana*, hort. 1. 194.  
 — *foliis aureis*, hort. 1. 194.  
 — *fructu dulci*, hort. 1. 194.  
 — *fructu luteo*, hort. 1. 194.  
 — *glabrata*, Wimm. u. Gr. 1. 194.  
 — *glabrescens*, Zbl. 1. 194.  
 — *japonica*, (Franch. u. Sav.) 6. 194.  
 — *incisa*, hort. 1. 194.  
 — *integerrima*, Khne. 1. 194.



## (Sorbus.)

- aucuparia laciniata*, hort. 1. 194.  
 — *lanuginosa*, D. Koch 1. 194.  
 — *luteo-variegata*, hort. 1. 194.  
 — *moravica*, Zeng. 1. 194.  
 — *laciniata*, Beiss. 1. 194.  
 — *nana*, hort. 1. 194.  
 — *pendula*, hort. 1. 194.  
 — *Dawsonii*, hort. 1. 194.  
 — *variegata*, hort. 1. 194.  
 — *rossica*, Spaeth 1. 194.  
 — *saturejifolia*, K. Koch 9. 10. 196.  
 —  $\times$  *americana*, hort. 10. 196.  
 —  $\times$  *domestica* 7. 196.  
 —  $\times$  *domestica*, hort. 1. 194.  
 —  $\times$  *hybrida* 9. 196.  
 —  $\times$  *melanocarpa*, Zab. = *Aron.* 7. 193.  
 —  $\times$  *scandica* 9. 196.  
*Bollwilleriana*, (C. Bauh.) 11. 197.  
*californica*, Greene 64. 195.  
*Chamaemespilus*, Crantz. 21. 199.  
 — *sudetica*, (Tausch) 21. 200.  
*corymbiflora*, hort. 9. 196.  
*corymbosa*, Lodd. 18. 199.  
*crataegifolia*, Wenz. = *Mal.* 27. 189.  
*crenata*, Wenz. 13. 197.  
*Decaisneana*, (Lavall.) 19. 199.  
*discolor*, Maxim. 4. 194.  
*domestica*, L. 8. 196.  
 — *malifera*, Hayne 8. 196.  
 — *pirifera*, Hayne 8. 196.  
*dumosa*, Greene 64. 195.  
*edulis*, K. Koch 18. 199.  
*fennica*, K. Koch 9. 196.  
*Fifeana*, hort. 1. 194.  
*florentina*, Nyman = *Mal.* 27. 189.  
*foliolosa*, Decaisne 67. 195.  
*glabra*, hort. 18. 199.  
*glabra*, (Thunb.) 24. 200.  
*glabrata*, hort. 18. 199.  
*gracilis*, Decaisne 64. 195.  
*graeca*, K. Koch 18. 198.  
*heterophylla*, Reichenb. = *Aron.* 7. 193.  
*Hostii*, hort. 20. 199.  
*Hostii*, K. Koch 20. 199.  
 — *ambigua*, (Dene.) 20. 199.  
 — *Crantzii*, (Beck) 20. 199.  
 — *fallacina*, (Roger) 20. 199.  
*hybrida*, L. 9. 196.  
 — *media* 9. 196.  
 — *subscandica* 9. 196.  
 — *superaria* 9. 196.  
 — *super-aucuparia* 9. 196.  
 — *super-scandica* 9. 196.  
*hybrida*  $\times$  *latifolia* 198.  
*japonica*, Khne. 6. 194.  
*intermedia*, Pers. 17. 198.  
*Koehnei*, Zab. 26. 200.  
*kumaonensis*, (Wall.) 16. 198.  
*lanata*, (D. Don) 12. 197.  
 —, Wenzig 16. 26. 198. 200.

## (Sorbus.)

- lanuginosa*, hort. 9. 196.  
 —, Waldst. u. Kit. 1. 194.  
*latifolia*, Pers. 15. 197.  
 — *acutifolia*, Ilse 15. 197.  
 — *dentata*, Ilse 15. 197.  
 — *intermedia* 15. 197.  
 — *paucicrenata*, Ilse 15. 198.  
 — *rotundifolia*, (Bechst.) 15. 198.  
 — *superaria* 15. 198.  
 — *superterminalis* 15. 197.  
*majestica*, hort. 18. 198.  
*Matsumurana*, Khne. 5. 194.  
*melanocarpa*, K. Koch = *Aron.* 3. 192.  
*micrantha*, Dum. 64. 195.  
*microcarpa*, Pursh 64. 195.  
*monstrosa macrocarpa*, hort. = *Aron.* 5. 193.  
*Mougeotii*, Soy. u. Godr. 17. 198.  
*nana*, hort. 64. 195.  
*nepalensis*, hort. 18. 199.  
*neuillyensis*, Dipp. 9. 196.  
*Neuillyi*, hort. 9. 196.  
*occidentalis*, (Wats.) 62. 195.  
*occidentalis*, Greene 64. 195.  
*pekinensis*, Khne. 3. 194.  
*quercooides*, hort. 9. 196.  
*rotundifolia*, hort. 18. 199.  
*salicifolia*, hort. 18. 199.  
*sambucifolia*, Aut. 64. 195.  
*sambucifolia*, Roem. 61. 196.  
*Sargentii*, Dipp. = *Aron.* 8. 198.  
*saturejifolia*, Dipp. 10. 196.  
*scandica*, Fries 17. 198.  
 — *fallacina*, Roger 20. 199.  
 — *Mougeotii*, hort. 17. 198.  
 —  $\times$  *terminalis* 198.  
*sitchensis*, Roem. 64. 195.  
*spec. Musart* 2. 194.  
*speciosa*, Dipp. 10. 196.  
 — *super-americana* 10. 196.  
*spuria*, Pers. = *Aron.* 6. 193.  
*subserrata*, Opitz 9. 196.  
*terminalis*, hort. 22. 200.  
*thianschanica*, Rupr. 2. 194.  
*Toringo*, K. Koch = *Mal.* 25. 189.  
*terminalis*, Crantz 14. 197.  
 —  $\times$  *Pirus Malus*, Wenz. = *Mal.* 27. 189.  
*undulata*, Lindl. 18. 199.  
*villosa*, (Thunb.) 22. 200.  
 — *laevis*, (Thunb.) 22. 200.

*Spartianthus* = *Spartium*.  
 — *junceus*, Lk. 1. 258.

*Spartium*, Linné 258.

- album*, Desf. = *Cyt.* 8. 264.  
*cinereum*, Vill. = *Gen.* 11. 259.  
*decumbens*, Durande = *Cyt.* 2. 263.  
 —, Jacq. = *Cyt.* 3. 263.



## (Spartium.)

- juncum**, L. 1. 258.  
 — **flore pleno**, hort. 1. 258.  
**lanigerum**, Desf. = **Calycot.** 1. 262.  
**multiflorum**, Ait. = **Cyt.** 8. 264.  
**purgans**, L. = **Cyt.** 6. 264.  
**radiatum**, L. = **Gen.** 1. 258.  
 —, hort. = **Gen.** 2. 258.  
**scoparium**, L. = **Cyt.** 4. 263.  
 — **flore albo**, hort. = **Cyt.** 4. 263.  
 — **pallidum** = **Cyt.** 4. 263.  
 — **sulphureum** = **Cyt.** 4. 263.  
**villosum**, Poir. = **Calycot.** 1. 262.

**Spartocytisus** = **Cytisus**.

- **albus**, Webb. 8. 264.  
 — **purgans**, Webb. 6. 264.

**Spinovitis** = **Vitis**.

- **Davidii**, Carr. 16. 336.

**Spiraea**, Linné 148.

- acutifolia**, hort. 19. 151.  
**acutifolia**, Willd. 6. 149.  
**aemula**, Zab. 69. 159.  
**alba**, Duroi 73. 160.  
 —, hort. 56. 157.  
 — **latifolia**, Dipp. 73. 160.  
**alba** × **corymbosa**, Zab. 72. 159.  
 — × **Douglasii**, Dipp. c. 161.  
 — × **Douglasii**, Zab. 74. 161.  
 — × **media**, Zab. 56. 157.  
 — × **salicifolia**, Dipp. 73. 160.  
 — × **sanssouciana**, ? Dipp. d. 161.  
**albiflora**, Miq. 50. 156.  
 — × **corymbosa**, Zab. 51. 156.  
 — × **Douglasii**, Zab. 62. 158.  
 — × **expansa**, Zab. 47. 156.  
 — × **japonica**, Zab. 44. 155.  
 — × **latifolia**, Zab. 65. 158.  
 — × **pachystachys**, Zab. 71. 159.  
 — × **salicifolia**, Zab. 61. 158.  
**alnifolia**, hort. 11. 150.  
**alpina**, hort. 22. 152.  
**alpina**, Pall. 23. 152.  
**altaica**, Pall. 2. 148.  
**altaicensis**, Laxm. 2. 148.  
**amurensis**, Maxim. = **Physoc.** 4. 162.  
**angustifolia**, Dipp. c. 161.  
 —, Otto u. Dietr. 73. 160.  
**Aitchisonii**, Hemsl. = **Sorbaria** 3. 163.  
**aquilegifolia**, Pall. 5. 149.  
 — **Van Houttei**, hort. 28. 152.  
**arbuscula**, Greene 531. 156.  
**arctica**, hort. 26. 152.  
**argentea**, hort. 34. 153.  
**arguta**, Zab. 8. 149.  
**ariifolia**, Sm., hort. = **Holod.** 1. 164.  
 — **discolor**, Torr. u. Gr. = **Holod.** 1. 164.  
**assimilis**, Zab. 52. 156.

## (Spiraea.)

- aubifolia**, hort. 11. 150.  
**bella**, hort., K. Koch 38. 154.  
 — **coccinea**, hort. 39. 154.  
 — **expansa**, Autor. 37. 154.  
**bella**, Sims., Sprengel 39. 154.  
 — × **betulifolia**?, Dipp. a. 161.  
 — × **expansa** 38. 154.  
 — × **salicifolia**, Zab. 60. 158.  
 — × **ulmifolia**, Zab. 33. 153.  
**bethlehemensis**, hort. 73. 160.  
 — **alba**, hort. 73. 160.  
**betulifolia**, Pall. 53. 156.  
**betulifolia**, hort. 17. 74. 53. 151. 157. 160.  
 — **corymbosa**, Maxim. 53. 156.  
 — **ochroleuca**, Maxim. 53. 156.  
 — **rosea**, Gray 531. 156.  
 — × **Douglasii**, Zab. 69. 159.  
 — × — ? Dipp. k. 161.  
 — × **pumila**, Zab. 52. 156.  
 — × **salicifolia**, Zab. 69. 159.  
**Billardii**, hort. 74. 160.  
**Billardieri**, hort. 74. 160.  
**blanda**, Zab. 26. 152.  
**Blumei**, G. Don 30. 153.  
**Boursieri**, Carr. = **Holod.** 1. 164.  
**brachybotrys**, Lange 58. 157.  
**brachystachys**, Dippel k. 161.  
**bracteata**, Zab. 32. 153.  
 — × **trilobata**, Zab. 31. 153.  
**brumalis**, Lange 64. 158.  
**bullata**, Maxim. 41. 154.  
 — × **pumila** 42. 154.  
**Bumalda**, hort. 44. 155.  
 — **Anthony Waterer**, (Water.) 44. 155.  
 — **elegans**, Lem. 42. 154.  
 — **ruberrima**, Lem. 42. 154.  
**caespitosa**, Nutt. 1. 148.  
**californica**, hort. gall. 74. 161.  
 —, hort. germ. 74. 161.  
 —, Torrey = **Vauquel.** 1. 163.  
**callosa**, Thunb. 43. 155.  
 — **alba**, hort. 50. 156.  
 — **albiflora**, Miq. 50. 156.  
 — **Bumalda**, hort. 44. 155.  
 — **Froebelii**, Froeb. 44. 155.  
 — **glabra**, hort. 44. 155.  
 — **indica**, hort. 531. 156.  
 — **macrophylla**, hort. 43. 155.  
 — **pubescens**, hort. 44. 155.  
 — **semperflorens**, hort. 60. 158.  
 — **superba**, Froeb. 51. 156.  
**cana**, Waldst. u. Kit. 15. 150.  
 — **sawranica**, hort. 20. 151.  
 — × **chamaedryfolia**, Zab. 14. 150.  
 — × **crenata**, Zab. 20. 151.  
 — × **hypericifolia**, Zab. 9. 149.  
 — × **media**, Zab. 17. 151.  
 — × **ulmifolia**, Zab. 14. 150.  
**canadensis**, hort. 73. 160.  
**canescens**, D. Don 34. 153.



## (Spiraea.)

- canescens glauca**, Petz. u. Kirchn. 34. 153.  
 — **glaucophylla**, Franch. 34. 153.  
 — **myrtifolia**, Zab. 34. 153.  
 — **rotundifolia**, (Lindl.) 34. 153.  
 — × **Douglasii**, K. Koch 58. 157.  
 — × **expansa**, Zab. 35. 154.  
 — × **latifolia** 57. 157.  
 — × **salicifolia** 57. 157.  
**cantonensis**, Lour. 27. 152.  
 — **lanceata**, Zab. 27. 152.  
 — × **chinensis**, Zab. 26. 152.  
 — × **trilobata**, Zab. 28. 152.  
**capitata**, hort. 11. 150.  
 —, Pursh = **Physoc.** 2. 162.  
**carpinifolia**, Willd. 73. 160.  
 — **incarnata**, hort. 73. 160.  
**ceanothifolia**, Hornem. 532. 156.  
 —, hort. 38. 154.  
**chamaedryfolia**, Blume 30. 153.  
 —, hort. 11. 18. 150. 151.  
**chamaedryfolia**, L. 11. 150.  
 — **crataegifolia**, hort. 11. 150.  
 — **flexuosa**, Maxim. 11. 150.  
 — **stenophylla**, Zab. 11. 150.  
 — **transiens**, Zab. 11. 150.  
 — **ulmifolia**, Maxim. 11. 150.  
**chinensis**, Maxim. 24. 152.  
**cinerea**, Zab. 9. 149.  
 — **super-hypericifolia**, Zab. 9. 149.  
**coccinea**, hort. 39. 154.  
**concinna**, Zab. 47. 156.  
**conferta**, Zab. 20. 151.  
**confusa**, Reg. u. Koern. 18. 151.  
 — **mollis**, hort. 18. 151.  
**conspicua**, Zab. 65. 158.  
 — **super-latifolia**, Zab. 65. 158.  
**Constantiae**, hort. 74. 160.  
**corymbosa**, Rafin. 532. 156.  
 — **incida**, (Dougl., Hook.) 532. 157.  
**corymbosa**, hort. 12. 66. 150. 158.  
 —, Roxb. 27. 152.  
 — × **Douglasii** 70. 159.  
 — × **Douglasii**?, Dipp. g. 161.  
 — × **japonica** 49. 156.  
 — × **latifolia**, Zab. 66. 158.  
**crataegifolia**, hort. 11. 150.  
 —, Link 532. 156.  
**crenata**, Autor. hort. 5. 7. 11. 149. 150.  
 —, F. Schmidt 19. 151.  
 —, Thunb. 3. 148.  
 — var., Thunb. 4. 148.  
**crenata**, L. Willd. 21. 152.  
 — × **hypericifolia**, Zab. 7. 149.  
 — × **media**, K. Koch 22. 152.  
 — × **mollis**, Zab. 16. 150.  
**crenifolia**, Mey. a. Pallasiana, Maxim. 21. 152.  
**crispifolia**, hort. 41. 154.  
**cuneata**, hort. 34. 153.  
**cuneifolia**, Borkh. 73. 160.  
 —, Wallich 34. 153.

## (Spiraea.)

- dahurica**, hort. = **Sorbar.** 2. 163.  
**decumbens**, W. Koch 55. 157.  
 — **canescens**, (Pokorn.) 54. 157.  
 — **tomentosa**, Pösch 54. 157.  
 — × **Hacquetii**, Zab. 541. 157.  
**difformis**, Zab. 72. 159.  
 — **effusa** 72. 159.  
 — **subincisa** 72. 159.  
 — **typica** 72. 159.  
**discolor**, Pursh = **Holod.** 1. 164.  
 — **ariifolia**, Wats. = **Holod.** 1. 164.  
 — **dumosa**, Wats. **Holod.** 1. 164.  
**Douglasii**, Hook. 75. 161.  
**Douglasii**, hort. 74. 160.  
 — **Nobleana**, Wats. 69. 159.  
 — **Menziesii**, Wats. 74. 160.  
 — × **corymbosa**, Dipp. e. 161.  
**Douglasii** × **expansa**, Zab. 59. 157.  
 — × **japonica** 63. 158.  
 — × **latifolia**, Zab. 74. 161.  
 — × **salicifolia**, K. Koch. 74. 160.  
 — × **splendens**, Zab. 69. 159.  
 — × **superba**, Zab. 68. 159.  
 — × **tomentosa** „Diecks Cat.“, Dipp. f. 161.  
 — × —, Zab. 74. 161.  
**dumosa**, Nutt. = **Holod.** 1. 164.  
**expansa**, hort. 59. 157.  
 — **hybrida**, hort. 59. 157.  
 — **nivea**, Bill. 35. 154.  
 — **rubra**, hort. 38. 59. 154. 157.  
**expansa**, Wall. 37. 154.  
 — **inciso-serrata** 37. 154.  
 — × **japonica**, Zab. 46. 155.  
 — × **latifolia**, Autor. 64. 158.  
 — × **latifolia**, Dipp. b. 161.  
**fissa**, Lindl. = **Holod.** 1. 164.  
**flabellata**, Bert. 5. 149.  
**flagelliformis**, hort. 34. 153.  
**flexuosa**, Fisch. 11. 150.  
 — var., hort. Zösch. 11. 150.  
 — × **media**, Zab. 13. 150.  
**floribunda**, hort. = **Sorbaria** 2. 163.  
**foliosa**, Poir. 18. 151.  
**fontenaysii**, Bill. 57. 157.  
 — **alba**, Bill. 57. 157.  
 — **rosea**, Bill. 57. 157.  
**Fortunei**, Planch. 43. 155.  
 — **alba**, hort. 50. 156.  
 — **macrophylla**, hort. 43. 155.  
 — **semperflorens**, hort. 60. 158.  
**Foxii**, hort. 49. 156.  
**fulvescens**, Dipp. f. 161.  
**gemmata**, Zab. 10. 150.  
**Gleseleriana**, Zab. 14. 150.  
**grandiflora**, Hook. = **Exoch.** 1. 164.  
 —, hort. = **Sorbaria** 2. 163.  
 —, Lodd. 73. 159.  
 —, Sweet = **Sorbaria** 1. 163.  
**grata**, Dipp. 57. 157.  
**grossulariifolia**, hort. 29. 153.



## (Spiraea.)

- Hacquetii**, Fenzl. u. K. Koch. 54. 157.  
**Hendersonii**, Greene 11. 148.  
**Hookeri**, hort. 33. 38. 40. 153. 154.  
 —, hort. = **Exoch.** 1. 164.  
**Humannii**, hort. 27. 152.  
**hypericifolia**, hort. 5. 6. 149.  
**hypericifolia**, L. 5. 149.  
 — **acutifolia**, hort. 6. 149.  
 — **flabellata**, (Bert.) 5. 149.  
 — **thalictroides**, hort. 5. 149.  
 — **thalictroides**, (Pall.) 5. 149.  
 — **truncata**, Zab. 5. 149.  
 — **turkestanica**, Zab. 6. 149.  
 — **typica** 5. 149.  
 — **uralensis**, hort. 5. 149.  
**hypericifolia-crenata**, hort. 34. 153.  
**hypericifolia** × **media**, Zab. 19. 151.  
**incisa**, hort. 73. 160.  
 —, Thunb. = **Steph.** 1. 162.  
**inebrians**, hort. = **Physoc.** 1. 162.  
**inflexa**, hort. 9. 149.  
**inflexa**, K. Koch 16. 150.  
**intermedia**, hort. 61. 158.  
**intermedia**, Lem. 62. 158.  
 — **polystachys**, Zab. 62. 158.  
**japonica**, Cambess. = **Kerria** 1. 201.  
 —, hort. 3. 37. 148. 154.  
 —, Sieb. 27. 152.  
**japonica**, L. fil. 43. 155.  
 — **atrosanguinea**, hort. 43. 155.  
 — **macrophylla**, (Sim.-L.) 43. 155.  
 — **ruberrima**, hort. 43. 155.  
 — × **Douglasii**, Dipp. i. 161.  
 — × **laxissima**, Khne. 155.  
 — × **salicifolia**, Zab. 60. 158.  
 — × **semperflorens**, Zab. 60. 158.  
 — × **superba**, Zab. 48. 156.  
**kamaonensis**, hort. 37. 154.  
 — **spicata**, hort. 60. 158.  
**laevigata**, L. 2. 148.  
 — **mas** 2. 148.  
**lanceolata**, Borkh. 73. 160.  
 —, Poir. 27. 152.  
 — **undulata**, hort. 73. 160.  
**lancifolia**, Hoffmsg., Maxim. 54. 157.  
**latifolia**, Borkh. 73. 160.  
 — **carpinifolia**, hort. 73. 160.  
 — × **salicifolia**, Dipp. 73. 160.  
**laxiflora**, Lindl. ? 45. 155.  
**laxissima**, Khne. 155.  
**Lemoinei**, Zab. 42. 154.  
 — **elegans**, (Lem.) 42. 154.  
**Lindleyana**, hort. = **Sorbaria** 2. 163.  
 —, Wall. = **Sorbaria** 4. 163.  
**lobata**, hort. 531. 156.  
**longifolia**, Dipp. i. 161.  
**longigemmis**, Maxim. 36. 154.  
**lucida**, (Dougl.) Hooker 532. 157.  
 — **rosea**, Greene 531. 156.  
**luxuriosa**, Lavall. 58. 157.  
**macrothyrsa**, Zab. 74. 161.

## (Spiraea.)

- magnifica**, Dipp. e. 161.  
**majestica**, Dipp. h. 161.  
**Margaritae**, Zab. 48. 156.  
**media**, hort. 19. 151.  
 — **rotundifolia**, Nichol. 32. 153.  
**media**, Schmidt 18. 151.  
 — **glabrescens**, Zab. 18. 151.  
 — **pilosiuscula**, Zab. 18. 151.  
 — **sericea**, Reg. 18. 151.  
 — **subintegerrima**, Zab. 18. 151.  
**Menziesii**, Hook. 74. 160.  
 — **alba** × **Douglasii**, Zab. 74. 161.  
 — **angustifolia**, Zab. 74. 160.  
 — **Billiardii**, Bill. 74. 160.  
 — **Constantiae**, hort., Schröd. 74. 160.  
 — **eriphylla**, Zab. 74. 161.  
 — **eximia**, hort. 74. 160.  
 — **Lennéana**, hort. 74. 160.  
 — **macrothyrsa**, Zab. 74. 161.  
 — **ovalifolia**, Zab. 74. 161.  
 — **pseudo-Douglasii**, Zab. 74. 161.  
 — **triumphans**, hort. 74. 160.  
**Menziesii** × **tomentosa**, Zab. 76. 161.  
**mexicana**, hort. 5. 149.  
**micropetala**, Zab. 19. 151.  
 — **acutifolioides**, Zab. 19. 151.  
 — **glabrescens**, Zab. 19. 151.  
 — **interpres**, Zab. 19. 151.  
 — **microphylla**, Zab. 19. 151.  
 — **puberula**, Zab. 19. 151.  
 — **pubescens**, Zab. 19. 151.  
 — **super-hypericifolia**, Zab. 19. 151.  
 — **supermedia**, Zab. 19. 151.  
**microthyrsa**, Zab. 56. 157.  
**Millefolium**, Torr. = **Chamaeb.** 1. 163.  
**mollis**, K. Koch 17. 151.  
**mongolica**, hort. 10. 23. 150. 152.  
**monogyna**, Torr. = **Physoc.** 3. 162.  
**multiflora**, Zab. 7. 149.  
 — **intermedia**, Zab. 7. 149.  
 — **super-crenata**, Zab. 7. 149.  
 — **super-hypericifolia**, Zab. 7. 149.  
 — **super-truncata**, Zab. 7. 149.  
 — × **Thunbergii**, Zab. 8. 149.  
**nana**, hort. 19. 151.  
**nepalensis**, hort. 19. 34. 151. 153.  
 — **carnea**, hort. 73. 160.  
**Neumannii**, hort. 27. 152.  
**Nicoudiertii**, hort. 5. 149.  
**nipponica**, Maxim. 32. 153.  
**nivea**, hort. 35. 154.  
 — **albo-carnea**, Zab. 35. 154.  
 — **subincisa**, Zab. 35. 154.  
**Nobleana**, Hook. 69. 159.  
 — **glabrescens**, Zab. 69. 159.  
 — **super-splendens**, Zab. 69. 159.  
**Nobleana**, hort. 60. 63. 70. 158. 159.  
**notha**, Zab. 66. 158.  
 — **super-corymbosa**, Zab. 66. 158.  
 — **super-latifolia**, Zab. 66. 159.  
 — **typica** 66. 159.



## (Spiraea.)

- nudiflora*, Zab. 33. 153.  
 — *intermedia*, Zab. 33. 153.  
 — *macrocarpa*, Zab. 33. 153.  
 — *pseudo-bella*, Zab. 33. 153.  
 — *pseudo-umifolia*, Zab. 33. 153.  
 — *super-bella*, Zab. 33. 153.  
 — *super-umifolia*, Zab. 33. 153.  
*nutans*, hort. 34. 153.  
*oblongifolia*, Dipp. g. 161.  
 —, hort., Waldest. u. Kit. 18. 19. 151.  
*obovata*, Dipp. b. 161.  
 —, hort., Willden. 7. 149.  
*opulifolia*, L. = *Physoc.* 1. 162.  
 — *californica*, hort. = *Physoc.* 2. 162.  
 — *lutea*, hort. = *Physoc.* 1. 162.  
 — *mollis*, Hook. = *Physoc.* 2. 162.  
 — *nana*, hort. = *Physoc.* 1. 162.  
 — *pauciflora*, Torr. u. Gr. = *Physoc.* 3. 162.  
*ovata*, hort. 7. 149.  
*oxyodon*, Zab. 13. 150.  
*pachysandra*, hort. 70. 159.  
*pachystachys*, Dipp. ? 63. 158.  
*pachystachys*, hort. 70. 159.  
*Pallasii*, G. Don = *Sorbar.* 1. 163.  
*pallidiflora*, Zab. 76. 161.  
*pikowiensis*, Bess. 22. 152.  
 — *supermedia*, Zab. 22. 152.  
*pikowiensis*, hort. 13. 150.  
*praecox*, hort. 22. 152.  
*procumbens*, hort. 55. 157.  
*pruinosa*, hort. Musc. 58. 157.  
*prunifolia*, Sieb. u. Zucc. 4. 148.  
 — *flore pleno* 4. 149.  
*pubescens*, Lindl. 24. 152.  
*pubescens*, Turcz. 25. 152.  
*pulchella*, hort. 58. 157.  
*pulchella*, Kze. 38. 154.  
 — *Kunzei*, Zab. 38. 154.  
 — *super-expansa*, Zab. 38. 154.  
*pulchra*, hort. 70. 159.  
*pumila*, hort. 44. 155.  
 — *atrorosea*, Zab. 44. 155.  
 — *Bumalda*, Zab. 44. 155.  
 — *erubescens*, Zab. 44. 155.  
 — *Froebelii*, (Froeb.) 44. 155.  
 — *glabra*, hort. 44. 155.  
 — *leucantha*, Zab. 44. 155.  
 — *rosea*, Zab. 44. 155.  
 — *super-albiflora*, Zab. 44. 155.  
 — *super-japonica*, Zab. 44. 155.  
 —  $\times$  *splendens*, Zab. 52. 156.  
*Pumilionum*, Zab. 54. 157.  
*Reevesiana*, Lindl. 27. 152.  
 — *flore pleno*, hort. 27. 152.  
 — *nova species*, hort. 26. 152.  
 — *robusta*, hort. 26. 152.  
*Regeliana*, hort. 63. 158.  
*revirescens*, Zab. 46. 155.  
 — *atrorosea*, Zab. 46. 155.  
 — *grandiflora*, Zab. 46. 156.

## (Spiraea.)

- revirescens pallida*, Zab. 46. 156.  
 — *parviflora*, Zab. 46. 155.  
 — *rosea*, Zab. 46. 156.  
 — *super-japonica*, Zab. 46. 156.  
*ribifolia*, Nutt. = *Physoc.* 2. 162.  
*rosalba*, Dipp. 73. 160.  
*rosea*, Koehne 531. 156.  
*rotundifolia*, Lindl. 34. 153.  
 — *flore albo*, hort. 32. 153.  
*rubella*, Dipp. 73. 160.  
*ruberrima*, K. Koch 46. 155.  
*rubra*, hort. 59. 157.  
*rugosa*, hort. 73. 160.  
*rupestris*, (Sieb.), hort. 30. 153.  
*salicifolia*, L. 73. 159.  
 — *alba*, Willd. 73. 160.  
 — *alpestris*, Pall. 73. 159.  
 — *bethlehemensis*, hort. 73. 160.  
 — *grandiflora*, Lodd. 73. 159.  
 — *lanceolata*, Torr. u. Gr. 73. 160.  
 — *undulata*, hort. 73. 160.  
 — *latifolia*, Ait. 73. 160.  
 — *Lennéana*, hort. Petr. 74. 160.  
 — *paniculata*, hort. 73. 160.  
 — *rugosa*, hort. 73. 160.  
 — *typica* 73. 159.  
 —  $\times$  *superba*, Zab. 67. 159.  
 —  $\times$  *tomentosa*, Zab. 76. 161.  
*sanssouciana*, K. Koch 63. 158.  
*sawranica*, Bess. 21. 152.  
 —, hort. 20. 151.  
*Schinabeckii*, Zab. 12. 150.  
*scotica*, hort. 28. 152.  
*semperflorens*, hort. 60. 158.  
 — *macrantha*, Zab. 60. 158.  
 — *spicata*, Zab. 60. 158.  
 — *typica* 60. 158.  
*sericea*, Turcz. 18. 151.  
*sibirica*, hort. 5. 6. 149.  
*sorbifolia*, L. = *Sorbar.* 2. 163.  
 — *alpina*, Pall. = *Sorbar.* 1. 163.  
 — *angustifolia*, Wenz. = *Sorbar.* 3. 163.  
*spec. China*, hort. 24. 152.  
 — *Grüne Berge*, hort. 532. 156.  
 — *nova de Japon*, hort. 44. 155.  
*speciosa*, Dipp. d. 161.  
*spicata*, hort. 60. 158.  
*splendens*, Baumann 531. 156.  
*subcordata*, Dipp. a. 161.  
*superba*, (Froeb.) 51. 156.  
 — *alborosea*, Zab. 51. 156.  
*super-corymbosa*  $\times$  *Douglasii*? Dipp. h. 161.  
*syringiflora*, Lem. 61. 158.  
*tenuissima*, hort. 18. 22. 151. 152.  
*thalioides*, hort. 5. 9. 149.  
 —, Pall. 5. 149.  
*Thunbergii*, Sieb. 3. 148.  
*tomentosa*, hort. 75. 161.  
*tomentosa*, L. 77. 161.  
*triloba*, L. 29. 153.



## (Spiraea.)

- triloba* flore rubro, hort. 531. 156.  
*trilobata*, Linné 29. 153.  
 —  $\times$  *ulmifolia*, Zab. 12. 150.  
*tristis*, Zab. 40. 154.  
*triumphans*, hort. 74. 160.  
*ulmifolia*, Scop. 11. 150.  
 — *Jacobsenii*? Lange 33. 153.  
*undulata*, hort. 73. 160.  
*vacciniifolia*, D. Don 45. 155.  
*Vanhouttei*, (Briot.) 28. 152.  
*venusta*, Dipp.? 69. 159.  
*venustula*, Kth. u. Bché. 45. 155.

*Sponia* = *Celtis*.  
 — *pumila*, G. Don 5. 89.

*Sportella* = *Pyracantha*.  
 — *atalantoides*, Hance 2. 169.

**Stachyuraceae 343.**

*Stachyurus*, Siebold u. Zucc. 343.  
*praecox*, Sieb. u. Zucc. 1. 343.

*Staehelina*, Linné 470.  
*uniflosculosa*, Sibth. u. Sm. 1. 470.

**Staphylea, Linné 296.**

- Bolanderi*, A. Gr. 5. 297.  
*Bumalda*, de Cand. 7. 297.  
*colchica*, hort. Flottb. 2. 296.  
 —, hort., K. Koch, Regel 3. 296.  
*colchica*, Steven 3. 296.  
 — *Coulombieri*, (André) 3. 296.  
 — — *grandiflora*, Zab. 3. 296.  
 — — *macrocarpa*, Zab. 3. 296.  
 — —  $\times$  *pinnata* 2. 296.  
 — *Hoolbrenckii*, Zab. 3. 296.  
 — *Kochiana*, Zab. 3. 296.  
 — —  $\times$  *pinnata* 2. 296.  
 — *lasiandra*, Dipp. 3. 296.  
 —  $\times$  *pinnata*, Zab. 2. 296.  
*Coulombierii*, André 3. 296.  
*elegans*, Zab. 2. 296.  
 — *Hessel*, Zab. 2. 296.  
*Emodi*, Wall. 4. 296.  
*holocarpa*, Hemsl. 8. 297.  
*pinnata*, L. 1. 296.  
 — *brachybotrys*, Zab. 1. 296.  
 — *colchica*, hort. 3. 296.  
 — *lasiandra*, Zab. 1. 296.  
 — *typica* 1. 296.  
 —  $\times$  *colchica*, André 3. 296.  
*trifolia*, L. 6. 297.  
*trifoliata*, L. 6. 297.  
 — *paniculata*, Zab. 6. 297.

**Staphyleaceae 296.**

*Stauntonia*, de Candolle 110.

*hexaphylla*, Desne. 1. 110.  
*latifolia*, Wall. = *Holboell*. 1. 110.

**Stellera, Gmelin 358.**

*Alberti*, A. Rgl. 1. 358.  
*Ganpi*, Sieb. = *Wickstroemia* 1. 358.

**Stephanandra, Sieb. u. Zucc. 162.**

*flexuosa*, Sieb. u. Zucc. 1. 162.  
*gracilis*, Franch. u. Sav. 3. 162.  
*incisa*, Zab. 1. 162.  
*Tanakae*, Franch. u. Sav. 2. 162.

**Stephania, Loureiro 119.**

*hernandiifolia*, Walp., Maxim. 1. 119.  
*japonica*, Miers. 1. 119.  
*rotunda*, Miq. = *Menisp*. 2. 120.

**Sterculia, Linné 341.**

*Fiorniana*, J. F. Gmel. 1. 341.  
*Firmiana*, J. F. Gmel. 1. 341.  
*platanifolia*, L. 1. 341.  
 — *robusta*, (Carr.) 1. 341.  
*pyriformis*, Bnge. 1. 341.  
*robusta*, Carr. 1. 341.  
*tomentosa*, Thunb. 1. 341.

**Sterculiaceae 341.**

*Stereoxylon* = *Escallonia*.  
 — *rubrum*, Ruiz u. Pav. 7. 136.

*Stranvaesia* = *Sorbus*.  
 — *digyna*, Sieb. u. Zucc. 22. 200.

**Stuartia, Linné 342.**

*grandiflora*, Sieb. 3. 342.  
*japonica*, hort. 5. 342.  
*Malachodendron*, L. 1. 342.  
*marylandica*, Don 1. 342.  
*monodelpha*, Sieb. u. Zucc. 2. 342.  
*pentagyna*, L'Herit. 4. 342.  
*Pseudocamellia*, Maxim. 3. 342.  
*serrata*, Maxim. 5. 342.  
*virginica*, Cavan. 1. 342.

*Malachodendron* = *Stuartia*.  
 — *ovatum*, Cavan. 4. 342.

*Styphnolobium* = *Sophora*.  
 — *japonicum*, Schott 1. 256.

**Styracaceae 404.****Styrax, Linné 404.**

*americana*, Lam. 1. 404.  
*glabra*, Cavan. 1. 404.



## (Styrax.)

- grandifolia**, Ait. 4. 404.  
**japonica**, Sieb. u. Zucc. 2. 404.  
**laevigata**, Ait. 1. 404.  
**laevis**, Walt. 1. 404.  
**Obassia**, Sieb. u. Zucc. 5. 404.  
 —, hort. nonn. = **Pterostyr.** 1. 404.  
**officinalis**, L. 3. 404.  
**serrulata**, Roxb. 6. 404.

**Suaeda**, Forskal 97.

- fruticosa**, Forsk. 1. 97.  
**Torreyana**, S. Wats. 2. 98.

- Suriana** = **Ereclia**.  
 — **volubilis**, Domb. 1. 98.

**Syderoxylon** = **Bumelia**.

- **chrysophylloides**, Michx. 2. 403.  
 — **laeve**, Walt. 1. 402.  
 — **lycioides**, L. 1. 402.  
 — **sericeum**, Walt. 2. 403.  
 — **tenax**, L. 2. 403.

**Symphoria**, Pers. = **Symphoricarpus**.

- **conglomerata**, Pers. 1. 445.  
 — **glaucescens**, Sprgl. 8. 446.  
 — **glomerata**, Pursh 1. 445.  
 — **microphylla**, Sprgl. 8. 446.  
 — **montana**, Sprgl. 8. 446.  
 — **occidentalis**, R. Br. 2. 445.  
 — **racemosa**, Pers. 3. 445.

**Symphoricarpus**, Juss. 445.

- acutus**, Dipp. 5. 445.  
**ciliatus**, Nutt. 4. 445.  
**glaucescens**, Kunth 8. 446.  
**Heyeri**, Dipp. 2. 445.  
**humilis**, Borkh. 1. 445.  
**longiflorus**, A. Gr. 9. 446.  
**microphyllus**, Hook. 8. 446.  
 —, Kunth 8. 446.  
**mollis**, Nutt. 4. 445.  
 — **acutus**, A. Gray 5. 445.  
 — **ciliatus**, Kew Handl. 4. 445.  
**montanus**, K. Koch 8. 446.  
 — **glaucescens**, K. Koch 8. 446.  
 — **microphyllus**, K. Koch 8. 446.  
**montanus**, hort. 3. 445.  
 —, Kunth 8. 446.  
**occidentalis**, Hook. 2. 445.  
 — **angustifolius**, Zbl. 2. 445.  
 — **Heyeri**, Dieck 2. 445.  
**orbiculatus**, Moench 1. 445.  
 — **aureo-reticulatus**, hort. 1. 445.  
**oreophilus**, A. Gray 7. 446.  
**parviflorus**, Desf. 1. 445.  
**polluccensis**, hort. 8. 446.  
**punicens**, K. Koch 10. 446.  
 —, Sweet? = **Lonicera** 70. 461.

## (Symphoricarpus.)

- racemosus**, Mchx. 3. 445.  
 — **glaucus**, hort. 3. 445.  
 — **pauciflorus**, Robb. 3. 445.  
**rotundifolius**, A. Gr. 6. 445.  
**spicatus**, Engelm. 1. 445.  
**toluccensis**, hort. 8. 446.  
**vulgaris**, Michx. 1. 445.

**Symplocaceae** 403.**Symplocos**, Linné (Jacquin) 403.

- crataegoides**, Hamilt. 1. 403.  
**japonica**, A. DC. 3. 404.  
**japonica**, hort. = **Pyrac.** 2. 169.  
**paniculata**, Wall. 1. 403.  
**tinctoria**, L'Herit. 2. 404.

**Syringa**, Linné 413.

- amurensis**, Rupr. 9. 415.  
 —  $\beta$  **pekinensis**, Maxim. 10. 415.  
**Bretschneideri hybrida**, L. Henry 12. 415.  
 —, hort. Lemoine. 7. 415.  
 —  $\times$  **Josikaea** var. **Lutèce**, Sim.-Louis 12. 415.  
**capitata**, Gmel. 3. 414.  
**chinensis**, Willd. 4. 414.  
 — **alba**, hort. 4. 414.  
 — **bicolor**, hort. 4. 414.  
 — **duplex**, hort. 4. 415.  
 — **metensis**, hort. 4. 414.  
 — **rubra**, Lodd. 4. 415.  
 — **Saugeana**, hort. 4. 415.  
**correlata**, A. Br. 4. 414.  
**dubia**, Pers. 4. 414.  
**Emodi**, Wall. 5. 415.  
 — **aurea**, hort. 5. 415.  
 — **elegantissima**, hort. 5. 415.  
 — **rosea**, Cornu 7. 415.  
 — **semitplena**, hort. 5. 415.  
 — **variegata**, hort. 5. 415.  
**hyacinthiflora**, (hort. Lemoine.) 11. 415.  
**hybrida hyacinthiflora plena**, hort. Lemoine. 11. 415.  
**inodora**, Mchx. = **Philadelphus** 6. 125.  
**japonica**, Desne. 8. 415.  
**Josikaea**, Jacq. fil. 6. 415.  
 — **eximia**, hort. 6. 415.  
 — **pallida**, hort. 6. 415.  
 — **rubra**, hort. 6. 415.  
 — **Zabeli**, hort. 6. 415.  
 —  $\times$  **S. Emodi rosea**, hort. Paris 12. 415.  
 —  $\times$  **villosa** 13. 415.  
**laciniata**, Mill. 3. 414.  
**ligustrina**, hort. 9. 415.  
**oblata**, Lindl. 2. 414.  
 — **alba**, hort. 2. 414.  
 — **rubro-coerulea**, hort. 2. 414.  
 —  $\times$  **vulgaris** 11. 415.



## (Syringa.)

- pekinensis**, Rupr. 10. 415.  
 — **pendula**, hort. Zoesch 10. 415.  
**persica**, L. 3. 414.  
 — **alba**, hort. 3. 414.  
 — **filicifolia**, hort. 3. 414.  
 — **laciniata**, Vahl. 3. 414.  
 — **pinnata**, hort. 3. 414.  
 — **pteridifolia**, hort. 3. 414.  
 — var. **rothomagensis**, Mirb. 4. 414.  
 —  $\times$  **vulgaris**, (C. Koch) 4. 414.  
**pubescens**, Turcz. 7. 415.  
**Rothomagensis**, A. Rich. 4. 414.  
**suaveolens**, Mnh. = **Philadelphus** 21. 128.  
**suspensa**, Thunb. = **Forsythia** 2. 413.  
**Steengruyssii**, hort. 3. 414.  
**Varina duplex**, Lemoine. 4. 415.  
**villosa**, Vahl. 7. 415.  
 —, Sarg. 7. 415.  
 —  $\times$  **Josikaea** 12. 415.  
**vulgaris**, L. 1. 413.  
 — **alba**, Dietr. 1. 413.  
 — — **grandiflora**, hort. 1. 413.  
 — — **plena**, hort. 1. 414.  
 — **albo-coerulea**, hort. 1. 414.  
 — — **rosea**, hort. 1. 413.  
 — **argenteo-marginata**, hort. 1. 413.  
 — **aurea**, hort. 1. 413.  
 — **azurea plena**, hort. 1. 414.  
 — **bicolor**, hort. 1. 413.  
 — **Chamaethyrus**, André 1. 414.  
 — **coerulea**, hort. 1. 414.  
 — **flore pleno Lemoinei**, Lemoine. 1. 414.  
 — **Ilacina**, hort. 1. 414.  
 — **macrostachya**, hort. 1. 414.  
 — **purpurea**, hort. 1. 414.  
 — — **Marlyensis**, hort. 1. 414.  
 — **pyramidalis**, hort. 1. 414.  
 — **rosea**, hort. 1. 413.  
 — **rubra**, hort. 1. 414.  
 — — **major**, hort. 1. 414.  
 — — **plena**, hort. 1. 414.  
 — **rubro-coerulea**, hort. 1. 414.  
 — **variegata**, hort. 1. 413.  
 — **versicolor**, hort. 1. 413.  
 — **violacea**, hort. 1. 414.  
 — — **plena**, hort. 1. 414.  
 — **virginialis**, hort. 1. 413.

**Talauma** = **Magnolia**.

— **stellata**, Miq. 4. 99.

**Tamaricaceae** 346.

**Tamariscus** = **Tamarix**.

- ? — **aegyptiaca**, Bertol. 2. 347.  
 — **decandrus**, Lam. = **Myricaria** 1. 348.  
 — **gallicus**, All. 2. 347.  
 — **germanicus**, Scop. = **Myricaria** 1. 348.  
 — **palaestina**, Bertol. 2. 347.  
 — **paniculata**, Stev. 2. 347.  
 — **pentandra**, Lam. 2. 347.

**Tamarix**, Linné 346.

- aegyptiaca**, Bertol. 2. 347.  
**africana**, Borr. u. Chaub. 1. 346.  
 —, hort. 1. 346.  
**anglica**, Webb. 2. 347.  
**arborea**, Sieber 2. 347.  
 ? **caspica**, hort. 4. 347.  
**chinensis**, Lour. 3. 347.  
 — **plumosa**, hort. 3. 347.  
**dahurica**, Willd. = **Myricaria** 2. 348.  
**elegans**, Spach 2. 347.  
**gallica**, L. 2. 347.  
 —, Thunb. 3. 347.  
 — **canariensis**, Willd. 2. 347.  
 — **b. chinensis**, Ehrenb. 3. 347.  
 — **elegans**, (Spach) 2. 347.  
 — **heterophylla**, hort. 2. 347.  
 — **indica**, Willd. 2. 347.  
 — — **rubra**, hort. 2. 347.  
 — **libanotica**, hort. 2. 347.  
 — **mannifera**, Kotsch. 2. 347.  
 — **narbonnensis**, Ehrenb. 2. 347.  
 — **nilotica**, Ehrenb. 2. 347.  
 — **Pallasii**, Desv. 2. 347.  
 — **ramosissima**, Ledeb. 2. 347.  
 — **senegalensis**, DC. 2. 347.  
**germanica**, L. = **Myricaria** 1. 348.  
**hispida**, Willd. 6. 347.  
 — **aestivalls**, hort. 6. 347.  
**japonica**, hort. 3. 347.  
 — **plumosa**, hort. 3. 347.  
 — **vera**, hort. 3. 347.  
**kaschgarica**, hort. Lemoine. 6. 347.  
**Kotschyi**, Bnge. 1. 346.  
**Odessana**, Stev. 5. 347.  
**palaestina**, Bertol. 2. 347.  
**pentandra**, Pall. 2. 347.  
**purpurea**, hort. 1. 346.  
**soongorica**, Pall. = **Hololachna** 1. 346.  
**speciosa**, hort. 1. 346.  
**tetrandra**, Pall. 1. 346.  
 —, Szovits 5. 347.  
 — **parviflora**, DC. 1. 346.  
 — **purpurea**, hort. 1. 346.  
 — var. **parviflora**, Boiss. u. Kotsch. 1. 346.  
**taurica**, Pall. 1. 346.  
**tetragyna**, Ehrenb. 4. 347.  
**viridis**, hort. 2. 347.

**Tecoma**, Jussieu 434.

- chinensis**, C. Koch 2. 435.  
 — **aurantiaca**, hort. 3. 435.  
 — **coccinea**, hort. 2. 435.  
 — **grandiflora** Princei, hort. 2. 435.  
 — — **rubra**, hort. 2. 435.  
 — **Princei**, hort. 2. 435.  
 — **rubra**, hort. 2. 435.  
 — **tardiflora**, hort. 2. 435.  
 — **Thunbergii**, hort. 2. 435.  
 —  $\times$  **T. radicans** 3. 435.



## (Tecoma.)

- grandiflora*, Delaun. 2. 435.  
 — *atropurpurea*, hort. 1. 434.  
 — *aurantia*, hort. 3. 435.  
 — *Princei*, hort. 2. 435.  
 —  $\times$  *radicans*, hort. 2. 434.  
 — *rubra*, hort. 2. 435.  
 — *Thunbergi*, hort. 2. 435.  
*hybrida*, hort. 2. 435.  
*intermedia*, hort. 3. 435.  
*radicans*, Juss. 1. 434.  
 — *atropurpurea*, hort. 1. 434.  
 — *coccinea*, hort. 1. 435.  
 — *grandiflora atropurpurea*, hort. 1. 434.  
 — *major*, hort. 1. 435.  
 — *minor*, hort. 1. 435.  
 — *sanguinea praecox*, hort. 1. 434.  
 — *speciosa lutea*, hort. 1. 435.  
 — — *nova*, hort. 1. 435.  
 — — *rubra*, hort. 1. 435.  
*sanguinea praecox*, hort. 1. 434.  
*speciosa flava*, hort. 1. 435.  
 — — *nova*, hort. 1. 435.  
 — *lutea*, hort. 1. 435.  
 — *rubra*, hort. 1. 435.  
*Thunbergi*, Sieb. 2. 435.

*Tenarea* = *Bupleurum*.  
 — *fruticosa*, Spr. 1. 365.

*Ternstroemia*, Linné 343.

*japonica*, Thunb. 1. 343.

*Tetradymia*, de Candolle 470.

*canescens*, DC. 2. 470.  
*spinosa*, Hook. u. Arn. 1. 470.

*Tetranthera albida*, Spreng. = *Sassafr.*  
 1. 121.  
 — *californica*, Hook. u. Arn. = *Umbellular.* 1. 121.  
 — *japonica*, Spreng. = *Litsaea* 2. 122.

*Tetrastigma* = *Ampelopsis*.  
 — *capreolatum*, Koehne 15. 334.  
 — *serrulatum*, Planch. 15. 334.

*Teucrium*, Linné 427.

*capitatum*, L. 1. 427.  
*Chamaedrys*, L. 6. 427.  
*creticum*, L. 4. 427.  
*flavicans*, Lam. 1. 427.  
*fruticans*, L. 3. 427.  
*hyssopifolium*, Schreb. 4. 427.  
*latifolium*, L. 3. 427.  
*maritimum*, Lam. 5. 427.  
*Marum*, L. 5. 427.  
*montanum*, L. 2. 427.  
 — *angustifolium*, hort. 1. 427.

## (Teucrium.)

*officinale*, Lam. 6. 427.  
*Polium*, L. 1. 427.  
*rosmarinifolium*, Lam. 4. 427.  
*supinum*, L. 2. 427.  
*tomentosum*, Mnch. 3. 427.  
 —, Vill. 1. 427.

*Thamnocalamus Falconeri*, Hook. fil.  
 = *Arund.* 5. 2.  
 — *spathiflorus*, Mun. = *Arund.* 18. 3.

*Theaceae* 342.

*Thermopsis* = *Piptanthus*.  
 — *laburnifolia*, Don 1. 257.  
 — *nepalensis*, de C. 1. 257.

*Thesiosyris*, Rchb. = *Comandra*.  
 — *elegans*, Rchb. 1. 94.

*Thesium elegans*, Rochel = *Comandra*  
 1. 94.

*Thymelaea*, Tournefort 355.

*alpina*, All. = *Daphne* 6. 356.  
*candida*, Scop. = *Daphne* 6. 356.  
*Cneorum*, Scop. = *Daphne* 10. 356.  
*Laureola*, Scop. = *Daphne* 16. 357.  
*Mezereum*, Scop. = *Daphne* 1. 355.  
*praecox*, Gilib. = *Daphne* 1. 355.  
*Tartoustraira*, All. 2. 355.  
 — *angustifolia*, Cuv. 2. 355.  
*tinctoria*, Endl. 1. 355.

*Thymelaeaceae* 355.*Thymus*, Linné 429.

*Serpyllum*, L. 2. 429.  
 —, *Formen* 2. 429.  
 —  $\times$  *vulgaris*, Zbl. 3. 429.  
*vulgaris*, L. 1. 429.  
 — *angustifolius*, hort. 1. 429.  
 — *capitatus*, Willk. u. Lge. 1. 429.  
 — *latifolius*, hort. 1. 429.  
 — *variegatus*, hort. 1. 429.

*Tigareia* = *Purshia*.  
 — *tridentata*, Pursh 1. 209.

*Tilia*, Linné 337.

*alba*, Ait. 2. 337.  
 —, Michx. 6. 338.  
 —, Waldst. u. Kit. 3. 337.  
 —  $\times$  *americana*, L. 8. 338.  
 — — — 8. 338.  
 — *aureo-variegata*, hort. 2. 337.  
 — *Parmentieri*, hort. 2. 337.  
 — *pendula*, hort. 3. 337.  
 — — *foliis variegatis*, hort. 3. 337.



## (Tilia.)

- alba**  $\times$  pubescens 18. 340.  
 —  $\times$  rubra euchlora (C. Koch) 20. 340.  
 — spectabilis, Cat. Froeb. 18. 340.  
**americana**, L. 8. 338.  
 —, Du Roi 2. 337.  
 —, Wats. 7. 338.  
 — argentea foliis aureo-varieg., hort. 8. 338.  
 — aureo-variegata, hort. 8. 338.  
 — densiflora, hort. 8. 338.  
 — gigantea, hort. 8. 338.  
 — laxiflora, Loud. 8. 338.  
 — — gigantea, hort. 8. 338.  
 — longidentata, hort. 8. 338.  
 — macrophylla, hort. 8. 338.  
 — mississipiensis, Bosc. 8. 338.  
 — Moltkei, hort. Spaeth 8. 338.  
 — neglecta, Spach 8. 338.  
 — —, hort. 8. 338.  
 — oblongata, hort. 8. 338.  
 — pendula, hort. 2. 337.  
 — b. pubescens, Dipp. 8. 338.  
 — Rosenthalii, hort. Musc. 8. 338.  
 — rubra, hort. 8. 338.  
 —  $\times$  corinthiaca (= rubra), Koehne 19. 340.  
 —  $\times$  heterophylla 18. 340.  
 —  $\times$  parvifolia, C. Koch 16. u. 17. 340.  
 argentea, DC. 3. 337.  
 —, Desf. 3. 337.  
 —, Rgl. 1. 337.  
 Beaumontia pendula, hort. 11. 340.  
 begoniaefolia, hort. 10. 339.  
 Blechiana, Arb. Zoesch. 18. 340.  
 canadensis, Michx. 8. 338.  
 caroliniana, Mill. 8. 338.  
 —, Du Roi 8. 338.  
 caucasica, Rupr. 10. 339.  
 cordata, Mill. 12. 340.  
 — (= parvifolia)  $\times$  tomentosa, Koehne 13. 14. 15. 340.  
 cordifolia, Bess. 12. 340.  
 corinthiaca, Bosc. 10. 339.  
 — var. vulgaris, Rgl. 11. 340.  
 dasystyla, Loud. 10. 339.  
 euchlora, C. Koch 10. 339.  
 europaea, Mill. 9. 339.  
 —, Sm. 11. 340.  
 — aurea, Loud. 9. 339.  
 —  $\beta$  corallina, Ait. 9. 339.  
 — laciniata, Loud. 9. 339.  
**flavescens**, A. Br. 17. 340.  
**floribunda**, A. Br. 16. 340.  
 —, Reichb. fil. 11. 340.  
 gigantea, hort. 6. 338.  
 — — 8. 338.  
 glabra, Vent. 8. 338.  
**grandifolia**, Ehrh. 9. 339.  
 — albo-marginata, van Houtt. 9. 339.  
 — asplenifolia, hort. 9. 339.  
 — — nova, hort. 9. 339.

## (Tilia.)

- grandifolia aurea**, Kirchn. 9. 339.  
 — — nova, hort. Masek. 9. 339.  
 — corallina, C. Koch 9. 339.  
 — corylifolia, hort. 9. 339.  
 — flaccida, hort. 9. 339.  
 — latifolia, hort. 9. 339.  
 — multibracteata, A. Br. 9. 339.  
 — pluriflora, hort. 9. 339.  
 — pubescens, hort. 9. 339.  
 — pyramidalis, hort. 9. 339.  
 — — aurea, hort. 9. 339.  
 — — obliqua, hort. 9. 339.  
 —  $\times$  rubra 9. 339.  
 — serratifolia, hort. 9. 339.  
 — speciosa, hort. 9. 339.  
 — variegata, hort. 9. 339.  
 — vitifolia, hort. 9. 339.  
 Handsworthii aurea, hort. 9. 339.  
**heterophylla**, Vent. 6. 338.  
 hollandica, hort. 9. 339.  
 hybrida, Behl. 11. 340.  
 — superba, hort. 6. 338.  
 intermedia, DC. 11. 340.  
**Juranyana**, Simkov. 15. 340.  
 laxiflora, Hentze 6. 338.  
 —, Michx. 7. 338.  
 —, Pursh 2. 337.  
 —, Willd. 8. 338.  
 longifolia dentata, hort. 8. 338.  
 Ludoviciana, Bosc. 19. 340.  
 macrophylla, hort. 6. 338.  
**mandschurica**, Rupr. u. Maxim. 1. 337.  
 microphylla, Vent. 12. 340.  
**Miquellana**, Maxim. 4. 338.  
 mollis, Spach 9. 339.  
 —  $\beta$  pluriflora, Spach 9. 339.  
**mongolica**, Maxim. 5. 338.  
**multiflora**, Vent. 19. 340.  
 neglecta, hort. 8. 338.  
 nigra, Borkh. 8. 338.  
 — densiflora, hort. 8. 338.  
 — laxiflora, Spach 8. 338.  
 — longifolia dentata, hort. 8. 338.  
 — oblongata, hort. 8. 338.  
**orbicularis**, Carr. 20. 340.  
 pallida, Wierzb. 11. 340.  
 pannonica, Jacq. 3. 337.  
**parvifolia**, Ehrh. 12. 340.  
 — argenteo-variegata, hort. 12. 340.  
 — aureo-variegata, hort. 12. 340.  
 — japonica, Miq. 12. 340.  
 — Maximowiczii 12. 340.  
 — pendula, hort. 12. 340.  
 — pyramidalis, hort. 12. 340.  
 — septentrionalis, Rupr. 12. 340.  
 — sibirica, Maxim. 12. 340.  
 petiolaris, DC. 3. 337.  
 —, hort. 2. 337.  
 pauciflora, Hayn. 9. 339.  
 platyphyllos, Scop. 9. 339.  
 — filicifolia, hort. 9. 339.



## (Tilia.)

- platyphyllos filicifolia nova*, hort. 9. 339.  
 — *flore pleno*, hort. 9. 339.  
 — *obliqua*, hort. 9. 339.  
*praecox*, A. Braun 19. 340.  
*pubescens*, Ait. 7. 338.  
 —, C. Koch 6. 338.  
*pyramidalis*, Host 9. 339.  
*Richteri*, Borbás 14. 340.  
*rotundifolia*, Vent. 3. 337.  
*rubra*, DC. 10. 339.  
 — *euchlora*, (C. Koch) 10. 339.  
 — — *begoniifolia*, hort. 10. 339.  
 — *multiflora*, hort. Musk. 9. 339.  
*silvestris*, Desf. 12. 340.  
*spectabilis*, Dipp. 18. 340.  
*tomentosa*, Munch. 3. 337.  
 — *aureo-variegata*, hort. 3. 337.  
 — *canescens*, hort. 3. 337.  
 — *fructu oblongo*, hort. 3. 337.  
 — *horizontalis*, hort. 3. 337.  
 — *nova*, hort. 3. 337.  
 — *pendula*, hort. 3. 337.  
 — — *variegata*, hort. 3. 337.  
 — *petiolaris*, (DC.) 3. 337.  
*truncata*, Spach 7. 338.  
*ulmifolia*, Scop. 12. 340.  
 — *mandschurica*, Maxim. 12. 340.  
*viridis*, Bayer 13. 340.  
*vulgaris*, Hayne 11. 339.  
 — *bicuspidata*, hort. 11. 340.  
 — *cuspidata*, C. Koch 11. 340.  
 — *pendula*, hort. 11. 340.

## Tiliaceae 337.

- Tolmiea* = *Cladanthamnus*.  
 — *occidentalis*, Hook. 1. 374.

- Torminaria* = *Sorbus*.  
 — *Clusii*, Roemer 14. 197.  
 — *latifolia*, Dipp. 15. 197.  
 — *torminalis*, Dipp. 14. 197.

- Toxicodendron* = *Rhus*.  
 — *altissimum*, Mill. 20. 287.  
 — *pinnatum*, Mill. 18. 287.  
 — *pubescens*, Mill. 14. 286.  
 — *volubile*, Mill. 14. 287.  
 — *vulgare*, Mill. 14. 287.

- Toxylon* = *Maclura*.  
 — *aurantiacum*, Rafin. 1. 92.  
 — *Maclura*, Rafin. 1. 92.  
 — *pomiferum*, Sarg. 1. 92.

*Trachelospermum*, Lemaire 423.*Jasminoides*, Lem. 1. 423.

- Tragopyrum* = *Atraphaxis*.  
 — *glauca*, Less. 3. 95.

## (Tragopyrum.)

- Tragopyrum lanceolatum*, M. v. B. 3. 95.  
 — —, M. v. B. var. *latifolia*, Rgl. 3. 95.  
 — *spinosum*, Presl 1. 95.

*Tricuspidaria*, Ruiz. u. Pavon 341.

- dependens*, Ruiz. u. Pav. 1. 341.  
*hexapedala*, Turcz. 1. 341.

- Triglossum bambusinum*, Fisch. =  
*Arund.* 9. 2.

*Triosteum*, L. 444.*pinnatifidum*, Maxim. 1. 444.*Tripetaleia*, Sieb. u. Zucc. 373.

- bracteata*, Maxim. 2. 374.  
*paniculata*, Sieb. u. Zucc. 1. 373.

- Triphasia* = *Citrus*.  
 — *trifoliata*, hort. 1. 279.

## Trochodendraceae 102.

*Trochodendron*, Siebold u. Zucca-  
rini 102.*aralioides*, Sieb. u. Zucc. 1. 102.

- Trochostigma* = *Actinidia*.  
 — *arguta*, Sieb. u. Zucc. 3. 342.  
 — *Kolomikta*, Rupr. 1. 341.  
 — *polygama*, Sieb. u. Zucc. 2. 342.  
 — *volubile*, Sieb. u. Zucc. 5. 342.

- Tulipastrum* = *Magnolia*.  
 — *americanum*, Spach 21. 100.

- Tulipifera* = *Liriodendron*.  
 — *Liriodendron*, Mill. 1. 101.

*Ulex*, Linné 262.

- europaeus*, L. 1. 262.  
 — *autumnalis*, hort. 1. 262.  
 — *flore pleno*, hort. 1. 262.  
 — *parviflorus*, hort. 1. 262.  
 — *strictus*, hort. 1. 262.  
*Gallii*, Planch. 3. 262.  
*hispanicus*, hort. = *Gen.* 7. 258.  
*nanus*, Forst. 4. 262.  
*Welwitschianus*, Planch. 2. 262.

## Ulmaceae 81.

*Ulmus*, Linné 81.

- adiantifolia*, hort. 7. 86.  
*alba*, Waldst. u. Kit. 5. 82.  
*americana*, L. 11. 87.



## (Ulmus.)

- americana*, Ait. 9. 87.  
 —, hort. 6. 84.  
 —, Mast. 6. 84.  
 — *alba*, hort. 7. 85.  
 — *longifolia*, hort. 8. 87.  
 — *nigra*, hort. 12. 87.  
 — *nigrescens*, Dieck 11. 87.  
 — *pendula*, hort. 11. 87.  
 —, hort. 7. 85.  
 — *rubra*, hort. 7. 85.  
 — — *pendula*, hort. 7. 85.  
 — *variegata*, hort. 11. 87.  
*angustifolia*, Mueh. 5. 83.  
*antarctica*, hort. 7. 85.  
*batavia*, hort. 7. 85.  
*bataviana*, hort. 7. 85.  
*betulaefolia*, Lodd. 5. 83.  
*buxifolia foliis purpureis*, hort. 5. 83.  
*campestris*, L. 5. 82.  
 —, Mill. 7. 85.  
 — *angustifolia*, hort. 5. 84.  
 — *argenteo-maculata*, hort. 5. 83.  
 — — *marmorata*, hort. 5. 83.  
 — — *variegata*, hort. 5. 83.  
 — *aurea*, hort. 5. 82.  
 — *Berardi*, Sim.-L. 5. 82.  
 — *betulifolia*, hort. 5. 83.  
 — — *nigrescens*, hort. 5. 83.  
 — *concavifolia*, hort. 5. 82.  
 — — *cucullata*, hort. 5. 82.  
 — — — *variegata*, hort. 5. 82.  
 — — *Webbiana*, hort. 5. 83.  
 — *cornubiensis*, hort. 5. 83.  
 — *corylifolia purpurea*, hort. 6. 84.  
 — *crispa aurea*, hort. 7. 86.  
 — *Escaillardii*, hort. 5. 83.  
 — (?)  $\times$  *glabra* 5. 82.  
 — *globosa*, hort. Behnsch 5. 83.  
 — *japonica*, Sarg. 5. 83.  
 — (?) *Koopmannii*, Lauche 5. 83.  
 — *latifolia foliis albo-variegatis*, hort. 7. 86.  
 — *lutescens*, Dieck 7. 86.  
 — *Louis van Houtte*, Deegen 7. 86.  
 — *marmorata*, hort. 5. 83.  
 — *microphylla*, hort. 5. 83.  
 — — *albo-dentata*, hort. 5. 83.  
 — — *pendula*, hort. 5. 83.  
 — *mediolina*, hort. 5. 83.  
 — *monumentalis*, Rinz 5. 83.  
 — — *virgata*, Dipp. 5. 83.  
 — *myrtifolia purpurea*, hort. 5. 83.  
 — *nemoralis*, hort. 5. 84.  
 — *parvifolia pendula*, hort. 3. 82.  
 — *pendula*, hort. 5. 84.  
 — *picturata*, hort. 5. 83.  
 — *punctata*, hort. 5. 83.  
 — *purpurea*, hort. 5. 83.  
 — *rubra*, hort. 5. 83.  
 — *Rosselsii*, hort. 5. 83.  
 — *Rueppellii*, hort. 5. 84.

## (Ulmus.)

- campestris rugosa*, hort. 5. 82.  
 — *sarniensis*, Loud. 5. 83.  
 — (?) *spec. Eriwan* 5. 83.  
 — *stricta*, hort. 5. 83.  
 — *suberosa*, Wahlenberg 5. 84.  
 — *var. (?) suberosa*, Ehrh. 5. 83.  
 — — — *alata*, hort. 5. 84.  
 — — — *elegantissima*, hort. 5. 84.  
 — — — *pendula*, hort. 5. 84.  
 — — — *tortuosa*, hort. 5. 84.  
 — — — *variegata*, hort. 5. 84.  
 — *tortuosa*, Lodd. 5. 84.  
 — *tricolor*, hort. 5. 83.  
 — ? *turkestanica* 5. 83.  
 — *umbraculifera*, hort. Spaeth 5. 83.  
 — — *forma nova*, hort. Spaeth 5. 83.  
 — — *gracilis*, hort. Spaeth 5. 83.  
 — *var. laevis*, Spach 6. 84.  
 — — *parvifolia*, Loud. 1. 82.  
 — *viminialis*, Loud. 7. 85.  
 — — *superba*, hort. 7. 85.  
 — *virens*, hort. 5. 84.  
 — *virgata*, hort. 5. 83.  
 — *a vulgaris*, Planch. 5. 84.  
 — *Wendworthii*, hort. 5. 84.  
*carpinifolia*, Lindl. 6. 84.  
*chinensis*, Pers. 1. 81.  
 — *sibirica*, hort. 3. 82.  
*ciliata*, Ehrh. 10. 87.  
*cinerea*, hort. 7. 85.  
*concavaefolia*, Lodd. 5. 82.  
*cordata*, hort. nonn. = *Celtis* 5. 86.  
*cornubiensis*, Lodd. 5. 83.  
*corylifolia*, Host 6. 84.  
*crassifolia*, Nutt. 2. 82.  
*crispa*, Willd. 7. 86.  
*cucullata*, hort. 6. 84.  
*effusa*, Willd. 10. 87.  
 — *aureo-variegata*, hort. 10. 87.  
 — *punctata*, hort. 10. 87.  
*elliptica*, C. Koch 8. 87.  
 — (?) *punctata*, hort. 8. 87.  
 — *sibirica*, hort. 8. 87.  
*excelsa*, Borkh. 7. 85.  
*exoniensis*, hort. 7. 85.  
*floridana*, Chapm. 11. 87.  
*fulva*, Michx. 9. 87.  
 —, hort. 7. 85.  
*germanica*, Th. Hart 5. 82.  
*glabra*, Mill. 6. 84.  
 — *concavifolia*, hort. 6. 84.  
 — *corylifolia purpurea*, hort. 6. 84.  
 — *fastigiata*, Petz. 6. 84.  
 — *glandulosa*, (Lindl.) 6. 84.  
 — *latifolia*, Lindl. 6. 84.  
 — — *aurea*, hort. Croux 6. 84.  
 — ?  $\times$  *campestris*, Dipp. 6. 84.  
 — ?  $\times$  *montana*, Dipp. 6. 84.  
 — ?  $\times$  — — 6. 84.  
 — ?  $\times$  *scabra*, Koehne 7. 85.  
 — *scamptoniensis*, Loud. 6. 84.



## (Ulmus.)

- glabra sibirica*, hort. 8. 87.  
 — *tillifolia*, hort. 6. 84.  
 — var. *a. Broomf.* 6. 84.  
 — *vegeta*, Loud. 6. 84.  
*glandulosa*, Lindl. 6. 84.  
*Heyderi*, hort. Sp. 8. 87.  
*hollandica*, Mill. 5. 82.  
 —, Pall. 7. 85.  
*intermedia*, hort. 7. 86.  
*Kejaki*, Sieb. = *Zelkowa* 5. 90.  
*laevis*, Pall. 10. 87.  
*laevis* × *americana*, hort. 12. 87.  
 — *forma americana*, hort. 13. 87.  
*latifolia foliis purpureis*, hort. 7. 86.  
*longifolia*, hort. 8. 87.  
*major*, Sm. 7. 85.  
*microphylla*, Lodd. 5. 83.  
 —, Pers. 3. 82.  
 — *fastigiata*, hort. 6. 84.  
 — *pendula*, hort. 7. 86.  
*minor*, Mill. 5. 83.  
*montana*, With. 7. 85.  
 —, Sm. 7. 85.  
 — *adiantifolia*, hort. 7. 86.  
 — *alata*, hort. 7. 87.  
 — *atropurpurea*, hort. Spaeth 7. 86.  
 — *aureo-variegata*, hort. 7. 86.  
 — *belgica*, hort. 7. 86.  
 — *crispa*, Loud. 7. 86.  
 — — *aurea*, hort. 7. 86.  
 — *cucullata*, hort. 7. 86.  
 — *Dampieri*, hort. 7. 85.  
 — — *aurea*, hort. 7. 85.  
 — — *Wredei*, hort. 7. 85.  
 — *Dovaei*, hort. 7. 86.  
 — *exoniensis*, hort. 7. 85.  
 — *fastigiata*, hort. 7. 85.  
 — — *glabra*, hort. 7. 85.  
 — — *plumosa*, hort. 7. 85.  
 — *foliis purpureis*, hort. 7. 86.  
 — *fulva*, Kat. Musk. 7. 85.  
 — *gigantea*, hort. 7. 86.  
 — *hollandica*, hort. 7. 86.  
 — *horizontalis*, hort. 7. 85.  
 — — *tomentosa*, Dipp. 7. 85.  
 — *laciniata*, Trautv. 7. 86.  
 — *latifolia*, hort. 7. 86.  
 —, hort. 6. 84.  
 — — *albo-variegata*, hort. 7. 86.  
 — — *purpurea*, hort. 7. 86.  
 — — — *nigricans*, hort. 7. 86.  
 — *lutescens*, hort. 7. 86.  
 — — *van Houttei*, hort. 7. 86.  
 — *macrophylla*, hort. 7. 86.  
 — *major*, hort. 7. 86.  
 — *monstrosa*, hort. 7. 87.  
 — *nana*, hort. 7. 85.  
 — *pendula*, hort. 7. 85.  
 —, Loud. 7. 85.  
 — — *nova*, hort. 7. 85.  
 — *Pitteursii*, hort. 7. 86.

## (Ulmus.)

- montana pyramidalis*, hort. 7. 85.  
 — *purpurea*, C. Koch 7. 86.  
 — *rubra*, hort. St.-Louis fr. 7. 87.  
 — *rugosa*, hort. 7. 86.  
 — *scabra*, hort. 7. 85.  
 — *Scamptoniensis*, hort. 6. 84.  
 — — *pendula*, hort. 7. 85.  
 — *serpentina*, hort. 7. 86.  
 — *spec. von Alksuth* 7. 86.  
 — *superba*, hort. 7. 87.  
 — — — 7. 86.  
 — *tricolor*, hort. 7. 86.  
 — ? *tricuspidis*, C. Koch 7. 86.  
 — — *adiantifolia*, hort. 7. 86.  
 — *urticifolia*, hort. 7. 86.  
 — *vegeta*, hort. 6. 84.  
 — *viminialis*, C. Koch 7. 85.  
 —, hort. Musk. 7. 85.  
 — — *foliis variegatis*, hort. 7. 86.  
 — — — *punctatis*, hort. 7. 86.  
 — — — *gracilis*, hort. 7. 85.  
 — — — *aurea*, hort. 7. 86.  
 — — — *pendula*, hort. 7. 86.  
 — — — *marginata*, hort. 7. 85.  
 — — — *marmorata*, hort. 7. 85.  
 — *viscosa*, hort. 6. 84.  
*nana*, Borkh. 5. 83.  
*nemorosa*, Borkh. 5. 83.  
*nigra*, Lodd. 7. 85.  
*nitens*, Moench 6. 84.  
*nuda*, Ehrh. 5. 83.  
*occidentalis cordata*, Willd. = *Celtis*  
 5. 88.  
*octandra*, Schkuhr. 10. 87.  
*parvifolia*, Jacq. 1. 82.  
 — *pendula*, hort. 3. 82.  
 — *sibirica*, hort. 3. 82.  
*pedunculata*, Foug. 10. 87.  
*pendula*, Lodd. 7. 85.  
 —, Willd. 9. 87.  
*pinnato-ramosa*, Dieck 4. 82.  
 — — *aurescens*, Dieck 4. 82.  
*Pitteursii*, Ch. Morren 7. 86.  
*polygama*, Rich. = *Zelkowa* 1. 89.  
*pumila*, L. 3. 82.  
 —, Pall. 5. 83.  
 —, hort. nonn. 1. 82.  
 — *pendula*, hort. 3. 82.  
 — *sibirica*, hort. 3. 82.  
*racemosa*, Thom. 16. 88.  
 —, Borkh. 10. 87.  
*repens*, hort. 3. 82.  
*reticulata*, Dum. 5. 83.  
*Rosscelsii*, hort. 5. 83.  
*rubra*, Michx. fil. 9. 87.  
*Rueppellii*, hort. 5. 84.  
*rugosa*, Lodd. 5. 82.  
*sarniensis*, Lodd. 5. 83.  
*sativa*, Mill. 5. 82.  
*scabra*, Mill. 7. 85.  
 —, Unterart *montana* und *major*, Dipp.  
 7. 85.



## (Ulmus.)

- scabra adiantifolia*, hort. 7. 86.  
 — *crispa*, C. Koch 7. 86.  
 — *Dovaei*, hort. 7. 86.  
 — *nana*, hort. 7. 85.  
 — *pendula*, Dipp. 7. 85.  
 — *vegeta*, hort. 6. 84.  
 — *viminalis*, Dipp. 7. 85.  
*sibirica*, hort. 8. 87.  
*spec. von Alksuth* 7. 86.  
*stricta*, Lindl. 5. 83.  
*suberosa*, Ehrh. 5. 83.  
 —, Moench 5. 82.  
 — *tortuosa*, hort. 5. 84.  
 — var. *laevis*, Hook. u. Arn. 6. 84.  
*tetrandra*, Schkur. 5. 82.  
*tiliaefolia*, Host 6. 84.  
*tomentosa*, hort. 7. 85.  
*tridens*, hort. 7. 86.  
*triserrata*, hort. 7. 86.  
*turkestanica*, Rgl. 5. 83.  
*vegeta*, Loud. 6. 84.  
*Verschaffelti*, hort. = **Zelkova** 3. 89.  
*viminalis*, Lodd. 7. 85.  
*virgata*, hort. 5. 83.  
*vulgaris*, Dumort. 5. 82.  
*Webbiana*, Lée 5. 83.  
 —, hort. 6. 84.  
*Wendworthii pendula*, hort. 5. 84.  
*Wheatleyi*, hort. 5. 83.  
*Wredei*, hort. 7. 85.

**Umbelliferae 365.**

**Umbellularia**, C. G. Nees von  
Esenbeck 121.

*californica*, Benth. u. Hook. 1. 121.

*Unedo* = **Arbutus**.

— *edulis*, Hoffms. u. Lk. 4. 394.

**Ungnadia**, Endlicher 324.

*speciosa*, Endl. 1. 324.

*Urostelma* = **Metaplexis**.

— *chinensis*, Bge. 1. 424.

*Urtica* = **Boehmeria**.

— *candicans*, Bur. 1. 93.

— *macrophylla*, Thunb. 3. 93.

— *nivea*, L. 1. 93.

— *penduliflora*, Wall. 2. 93.

— *tenacissima*, Roxb. 1. 93.

— *utilis*, hort. 1. 93.

**Urticaceae 93.**

*Uvaria* = **Kadsura**.

— *japonica*, L. 1. 102.

— *triloba*, Torr. u. Gray = **Asimina**  
1. 103.

**Vaccinium**, Linné 396.

*albiflorum*, Hook. 7. 397.

*album*, Lam. 4. 396.

—, Pursh 2. 396.

*amoenum*, Ait. 7. 396.

*angustifolium*, Ait. 3. 396.

*arboreum*, Marsh. 1. 396.

*Arctostaphylos*, L. 16. 398.

*brachycerum*, Michx. = Gayl. 5. 396.

*buxifolium*, Salisb. = Gayl. 5. 396.

*caespitosum*, Michx. 12. 397.

*canadense*, Kalm 4. 396.

*carnosum*, Pers. 18. 398.

*Chamissonis*, Bong. 13. 397.

*corymbosum*, L. 7. 396.

— *amoenum*, A. Gr. 6. 396.

— *atrococcum*, A. Gr. 7. 397.

— *pallidum*, A. Gr. 7. 397.

*crassifolium*, Andr. 18. 398.

*diffusum*, Ait. 1. 396.

*disocarpum*, Bigel. 7. 397.

*dumosum*, Andr. = Gayl. 1. 395.

*elevatum*, Sol. 2. 396.

*elongatum*, Wats. 7. 396.

*erythrocarpum*, Michx. 21. 398.

*frondosum*, L. = Gayl. 2. 395.

—, Michx. = Gayl. 1. 395.

*fuscatum*, A. Gr. 7. 397.

*gaultherioides*, Bigel. 9. 397.

*glaucum*, Michx. = Gayl. 2. 395.

*grandiflorum*, Wats. 7. 396.

*hirtellum*, Ait. = Gayl. 1. 395.

*hirsutum*, Buckl. 8. 397.

*hispidulum*, L., Michx. = Chlog. 1. 398.

*Humboldtii*, Klotzsch 18. 398.

*humifusum*, Grah. = Gaulth. 3. 398.

*humile*, Willd. 3. 396.

*intermedium*, Ruthe 15. 397.

*lanceolatum*, Dun. 17. 398.

*ligustrinum*, L. = *Lyonia* 1. 391.

*macrocarpum*, Ait. 22. 398.

— *fructu cylindrico* 22. 398.

— *piriforme* 22. 398.

*membranaceum*, Dougl. 11. 397.

*mucronatum*, L. = *Nemop.* 1. 292.

—, Walt. 1. 396.

*myrtifolium*, Michx. 18. 398.

*myrtilloides*, Hook. 11. 397.

*myrtilloides*, Michx. 3. 396.

**Myrtillus**, Linné 10. 397.

— *chlorocarpum* 10. 397.

— *leucocarpum*, Dumort. 10. 397.

— *microphyllum*, Hook. 10. 397.

—  $\times$  *Vitis-idaea*, Ruthe 15. 397.

*nitidum*, Andr. 19. 398.

*obtusum*, Pursh? = Gaulth. 3. 398.

*occidentale*, A. Gray 5. 396.

*ovalifolium*, Smith 13. 397.

*ovatum*, Pursh 17. 398.

**Oxycoccus**, Linné 23. 398.

— *leucocarpum* 23. 399.

— *microcarpum*, (Trtv.) 23. 399.



## (Vaccinium.)

- Oxycoccus oblongifolium*, Michx. 22. 398.  
*pallidum*, Ait. 7. 397.  
*parviflorum*, Andr. = Gayl. 4. 395.  
*parvifolium*, Smith 14. 397.  
*pennsylvanicum*, Lam. 3. 396.  
— *angustifolium*, A. Gr. 3. 396.  
*pennsylvanicum*, Torr. u. Gr. 6. 396.  
*pubescens*, Wormsk. 9. 397.  
*ramulosum*, Willd. 3. 396.  
*resinosum*, Ait. = Gayl. 4. 395.  
*rubrum*, Gilib. 9. 397.  
*salicinum*, Aschers. 3. 396.  
*stamineum*, Linné 2. 396.  
*tenellum*, Pursh 3. 396.  
*uliginosum*, L. 9. 397.  
— *leucocarpum* 9. 397.  
— *pubescens*, (Hornem.) 9. 397.  
*ursinum*, Curt. = Gayl. 3. 395.  
*vacillans*, Soland. 6. 396.  
*venustum*, Ait. = Gayl. 2. 395.  
*virgatum*, Bigel. 6. 396.  
*Vitis-idaea*, Linné 20. 398.  
— *leucocarpum*, Aschers. u. Mgns. 20. 398.  
— *nanum*, hort. 20. 398.

*Valoradia* = *Ceratostigma*.

- *plumbaginoides*, Boiss. 1. 402.

*Vauquelinia*, Correa 163.

*Torreyi*, Wats. 1. 163.

*Vella*, Linné 123.

*Pseudocytisus*, L. 2. 123.

*spinosa*, Boiss. 1. 123.

*Verbena* = *Lippia*.

- *triphylla*, L'Herit. 1. 426.

*Verbenaceae* 425.*Veronica*, Linné 432.

*angustifolia*, A. Rich. 3. 433.

—, hort. angl. 3. 433.

*decussata*, Soland. 1. 432.

*elliptica*, G. Forst. 1. 432.

*parviflora*, Vahl. 3. 433.

*salicifolia*, G. Forst. 2. 432.

*stenophylla*, Steud. 3. 433.

*Traversi*, Hook. 4. 433.

*Vesicaria*, Lamarck 123.

*utriculata*, Lam. 1. 123.

*Viborgia* = *Cytisus*.

— *austriaca*, Moench 27. 267.

— *purpurea*, Moench 15. 265.

*Viburnum*, L. 439.

*acerifolium*, L. 4. 439.

*acerifolium*, hort. 1. 439.

*acuminatum*, hort. 13. 28. 440. 443.

*alnifolium*, Marsh. 20. 441.

*americanum*, Mill. 2. 439.

*anglicum*, hort. 25. 442.

*asiaticum* fol. varieg., hort. 13. 440.

*Awabuki*, hort. 8. 440.

—, K. Koch 38. 444.

*Awafuki*, hort. 38. 444.

*Buergeri*, Miq. 8. 440.

*bullatum*, hort. 28. 443.

*burejaeticum*, hort. 23. 442.

*burejaeticum*, Rgl. u. Herd. 33. 442.

*burejanum*, Herd. 33. 442.

*Carlesii*, Hemsl. 341. 444.

*cassinoides*, L. 26. 442.

*cassinoides*, Michx. 30. 443.

*cordifolium*, Autor. 21. 442.

*corylifolium*, Hk. f. u. Thoms.? 9. 440.

*cotinifolium*, D. Don 24. 442.

*cuspidatum*, hort. 17. 441.

*dahuricum*, Pall. 34. 444.

*dahuricum*, Maxim. 33. 443.

*dentatum*, L. 13. 440.

— *longifolium*, hort. 14. 441.

— *lucidum*, Ait. 13. 440.

— *pubescens*, Ait. 16. 441.

— *semitomentosum*, Michx. 15. 16. 441.

— *variegatum*, hort. 13. 440.

*dilatatum*, Thunb. 9. 440.

— *formosanum*, Max. 10. 440.

— *radiatum*, A. Gr. 21. 442.

*edule*, Pursh 2. 439.

*ellipticum*, Hook. 7. 440.

*erosum*, Thunb. 10. 440.

— *formosanum*, Hance 10. 440.

*erosum*, A. Gr. 11. 440.

*Fortunei*, hort. 31. 443.

*fragrans*, Bunge 18. 441.

*furcatum*, Blume 21. 442.

*glomeratum*, Maxim. 22. 442.

*grandifolium*, Sm. 20. 441.

*Hanceanum*, Dipp. 15. 441.

*hirtum*, Thunb. = *Hydrang.* 10. 134.

*japonicum*, Sprg. 8. 440.

— *latifolium*, hort. 8. 440.

— *variegatum*, hort. 8. 440.

*Keteleeri*, Carr. 31. 443.

*laevigatum*, Ait. 30. 443.

—, hort. 19. 441.

*Lantana*, L. 23. 442.

— *albo-variegatum*, hort. 23. 442.

— *aureo-variegatum*, hort. 23. 442.

— *canadensis*, Pers. 20. 441.

— *discolor*, Huter 23. 442.

— *glabrescens*, Zbl. 23. 442.

— *grandifolium*, Ait. 20. 441.

— *lanceolatum*, hort. 23. 442.



## (Viburnum.)

- Lantana macrophyllum**, hort. 23. 442.  
 — **maculatum**, Pant. 23. 442.  
 — **marginatum**, hort. 23. 442.  
 — **minus**, hort. 23. 442.  
 — **punctatum**, hort. 23. 442.  
 — **sterile**, hort. 23. 442.  
**lantanoides**, Michx. 20. 441.  
**lantanoides**, Miquel 21. 442.  
**laurifolium**, Lam. 36. 444.  
**Lentago**, L. 28. 443.  
 — **bullatum**, hort. 28. 443.  
 — **subpedunculatum**, Zbl. 28. 443.  
 —  $\times$  **nudum**, Zbl. 27. 443.  
**Lentago**, Dur., Mneh. 29. 443.  
**longifolium**, Lodd. 14. 441.  
**macrocephalum**, Fort. 31. 443.  
 — **sterile**, hort. 31. 443.  
 —, hort. 31. 443.  
**macrophyllum**, Blume 8. 440.  
 —, hort. 23. 442.  
**molle**, Michx. 15. 441.  
**multatum**, K. Koch 24. 442.  
**nepalense**, hort. 15. 441.  
**nitidum**, Ait. 25. 442.  
 —, hort. 28. 443.  
**nudum**, L. 25. 442.  
 — **angustifolium**, Torr. u. Gr. 25. 442.  
 — **cassinoides**, Torr. u. Gr. 26. 443.  
 — **grandifolium**, Gray 25. 442.  
 — **nitidum**, (Ait.) 25. 442.  
 — **serotinum**, Gray 25. 442.  
**nudum**, hort. 28. 443.  
**obovatum**, Walt. 30. 443.  
**odoratissimum**, Ker. 38. 444.  
 — **Awabuki**, K. Koch 38. 444.  
 — **verum**, Maxim. 38. 444.  
**odoratissimum**, K. Koch 38. 444.  
**opuloides**, Mühl. 2. 439.  
**Opulus**, L. 1. 439.  
 — **americanum**, Ait. 2. 439.  
 — **flore pleno**, hort. 1. 439.  
 — **nanum**, hort. 1. 439.  
 — **pygmaeum**, hort. 1. 439.  
 — **roseum**, hort. 1. 439.  
 — **sterile**, Schmidt 1. 439.  
 — **Tatteri**, hort. 1. 439.  
 — **variegatum**, Burgesd. 1. 439.  
 — **variegatum**, hort. 1. 439.  
**orientale**, Pall. 5. 440.  
**Oxycoccus**, Pursh 1. 439.  
**parvifolium**, hort. 1. 439.  
**pauciflorum**, Pyl. 6. 440.  
**phlebotrichum**, Sieb. u. Zucc. 12. 440.  
**phlebotrichum**, hort. = **Cornus** 2. 365.  
**pirifolium**, hort. 28. 443.  
 —, Poir. 29. 443.  
 —, Pursh 26. 443.  
**plicatum**, Thunb., Miq. 17. 441.  
 — **parvifolium**, Miq. 17. 441.  
 — **plenum**, Miq. 17. 441.

## (Viburnum.)

- plicatum tomentosum**, Miq. 17. 441.  
**polycarpum**, Wall. 24. 442.  
**prunifolium**, L. 29. 443.  
 — **pirifolium**, (Poir.) 29. 443.  
 — **variegatum**, hort. 29. 443.  
**prunifolium**, hort. 27. 28. 443.  
**pubescens**, hort. 14. 441.  
**pubescens**, Pursh 16. 441.  
**punicifolium**, Desf. 25. 442.  
**reticulatum**, hort. 19. 441.  
**Sandankwa**, Hassk. 37. 444.  
**Sargentii**, Koehne 3. 439.  
**scabrellum**, Chapm. 15. 441.  
**schensianum**, Maxim. 32. 443.  
**serratum**, Thunb. = **Hydrang.** 8. 134.  
**Sieboldii**, hort. 8. 17. 440. 441.  
**Sieboldii**, Miquel 19. 441.  
**sinense**, Zeyh. 38. 444.  
**squamatum**, Willd., Wats. 26. 443.  
**stellatum**, hort. 19. 441.  
**suspensum**, hort. 37. 441.  
**Tinus**, L. 36. 444.  
**tomentosum**, Thunb. 17. 441.  
 — **cuspidatum**, Sieb. u. Zucc. 17. 441.  
 — **sterile** 17. 441.  
 — **typicum** 17. 441.  
**trilobum**, Marsh. 2. 439.  
**urceolatum**, Sieb. u. Zucc. 35. 444.  
**Vetteri**, Zbl. 27. 443.  
**Wrightii**, Miq. 11. 440.

## Vincea, Linné 422.

- acutiflora**, Bert. 3. 423.  
**intermedia**, hort. 3. 423.  
 — **foliis albo-variegatis**, hort. 3. 423.  
**major**, L. 2. 423.  
 —, Brot. 2. 423.  
 — **argenteo-marginata**, hort. 2. 423.  
 — **aureo-variegata**, Reut. 2. 423.  
 — **flavida**, hort. 2. 423.  
 — **reticulata**, hort. 2. 423.  
**media**, Hoffmegg. 3. 423.  
 — **albo-variegata**, hort. 3. 423.  
**minor**, L. 1. 422.  
 — **alba**, hort. 1. 422.  
 — **argenteo-marginata**, hort. 1. 423.  
 — **aureo-marmorata**, hort. 1. 423.  
 — **azurea**, hort. 1. 422.  
 — **coerulea plena**, hort. 1. 423.  
 — **maculata**, hort. 1. 423.  
 — **purpurea plena**, hort. 1. 423.  
 — **rosea plena**, hort. 1. 423.  
 — **variegata**, hort. 1. 423.

## Violaceae 331.

- Viorna cylindrica**, Spach = **Clematis**  
 28. 107.  
 — **urnigera**, Spach = **Clematis** 32. 106.



*Virgilia* = *Cladrastis*.

— *lutea*, Michx. 1. 257.

*Viscum*, Linné 94.

*album*, L. 1. 94.

— *laxum* 1. 94.

*laxum*, Boiss. 1. 94.

*Visiana* = *Ligustrum*.

— *paniculata*, DC. 14. 420.

**Vitaceae** 331.

*Vitex*, Linné 426.

*Agnus castus*, L. 1. 426.

— — *coerulea*, hort. 1. 426.

— — *diversifolia*, Carr. 1. 426.

— — *incisa*, hort. 1. 426.

— — *robusta*, Carr. 1. 426.

— — *serrata*, hort. 1. 426.

— — *variegata*, hort. 1. 426.

*arborea*, Desf. 3. 426.

*incisa*, Lam. 2. 426.

*latifolia*, Mill. 1. 426.

*Negundo*, L. 3. 426.

*paniculata*, Lam. 3. 426.

*verticillata*, Lam. 1. 426.

*Viticella crispa*, Spach = *Clematis* 28.  
107.

— *deltoidea*, Mnch. = *Clematis* 25.  
107.

*Vitis*, Linné 334.

*aconitifolia*, Hanc. = *Ampel*. 10. 333.

*aegirophylla*, Boiss. = *Ampel*. 7. 333.

*aestivalis*, Michx. 5. 335.

— var. *cinerea*, Engelm. 8. 335.

*amurensis*, Rupr. 12. 335.

—, hort. nonn. = *Ampel*. 8. 333.

*arborea*, L. = *Ampel*. 12. 334.

*arizonica*, Engelm. 17. 336.

*Berlanderi*, Planch. 7. 335.

*brevipedunculata*, Dipp. = *Ampel*. 8.  
333.

*bipinnata*, Torr. u. Gray = *Ampel*. 12.  
334.

*bryoniaefolia*, Hanc. 2. 335.

*californica*, Benth. 6. 335.

*candicans*, Engelm. 4. 335.

—  $\times$  *rupestris* 20. 336.

*canina*, Raf. 1. 334.

*capreolata*, D. Don = *Ampel*. 15. 334.

—, C. Koch = *Ampel*. 1. 331.

*caribaea*, Hook. u. Arn. 6. 335.

*Champini*, Planch. 19. 336.

*cinerea*, Engelm. 8. 335.

*citrullifolia*, hort. = *Ampel*. 9. 333.

(*Vitis*.)

*Coignetiae*, Pull. 3. 335.

*cordata*, C. Koch = *Ampel*. 5. 333.

*cordifolia*, Michx. 13. 335.

—  $\beta$  *riparia*, Torr. u. Gray 10. 335.

*coriacea*, Shuttlew. 4. 335.

*Davidiana*, hort. nonn. 16. 336.

—, hort. nonn. = *Ampel*. 8. 333.

*dissecta affinis*, hort. = *Ampel*. 10.  
334.

*elegans*, C. Koch = *Ampel*. 9. 333.

*Engelmanni*, Wats. = *Ampel*. 3. 332.

*ficifolia*, C. Koch 2. 335.

*flexuosa*, Thunbg. 18. 336.

*hederacea*, Ehrh. = *Ampel*. 4. 332.

—, Willd. = *Ampel*. 4. 332.

*heterophylla*, Thunb. = *Ampel*. 9. 333.

—  $\alpha$  *cordata*, Rgl. = *Ampel*. 8. 333.

— *Maximowiczii*, Rgl. = *Ampel*. 9. 333.

— var.  $\beta$  *amurensis*, Planch. = *Ampel*.  
8. 333.

— — *humulifolia*, Hook. = *Ampel*. 9.  
333.

*incisa*, Jacq. 10. 335.

*inconstans*, Miq. = *Ampel*. 1. 331.

*indivisa*, Willd. = *Ampel*. 5. 333.

*intermedia*, Muehlenb. 5. 335.

*Labrusca*, L. 1. 334.

—, Franch. u. Savat. 2. 335.

—, Scop. 3. 336.

—  $\alpha$  u.  $\beta$ , Thunb. 2. 335.

—  $\beta$  *aestivalis*, Rgl. 5. 335.

— *grandifolia*, Rgl. 1. 334.

— — *Catawba*, hort. 1. 334.

— — *Isabella*, hort. 1. 334.

*laciniosa*, L. 14. 336.

*Muscadina*, Raf. 22. 336.

*mustangensis*, Buckl. 4. 335.

*odoratissima*, J. Donn 10. 335.

*orientalis*, Boiss. = *Ampel*. 13. 334.

*Pagnuccii*, Roman. 15. 336.

*palmata*, Vahl. 11. 335.

*pentaphylla*, Miq. = *Ampel*. 11. 334.

*quinquefolia*, Lam. = *Ampel*. 4. 332.

—, Moench = *Ampel*. 4. 332.

—  $\epsilon$  *radicantissima*, Lauche = *Ampel*.  
3. 332.

*Regeliana*, hort. nonn. = *Ampel*. 8. 333.

*riparia*, Michx. 10. 335.

— —  $\gamma$  Teil 11. 335.

—  $\times$  *Vit. spec.*? 21. 336.

—  $\beta$  *palmata*, Planch. 11. 335.

— *cirrhi-sequa*, Koehne 10. 335.

— *typica*, Koehne 10. 335.

— var. *palmata*, Vahl. 10. 335.

*Romaneti*, Roman. 16. 336.

— *tricolor*, hort. 16. 336.

— var. „*Mad. Victor Caplat*“, hort. 16.  
336.

*rotundifolia*, Michx. 21. 336.

*rubra*, Michx. 11. 335.

*rupestris*, Scheel. 9. 335.



## (Vitis.)

*serjaniifolia*, Franch. u. Savat. = *Ampel*.  
11. 334.

*Sieboldii*, hort. nonn. 2. 335.

— — = *Ampel*. 9. 333.

*silvestris*, Gmel. 14. 336.

*Solonis*, Engelm. 20. 336.

*Thunbergi*, Sieb. u. Zucc. 2. 334.

—, Rgl. 12. 335.

*tricuspidata*, hort. = *Ampelopsis* 1. 331.

*vinifera*, L. 14. 336.

— *americana*, Marsh. 5. 335.

— *amurensis*, Rgl. 12. 335.

— *laciniosa*, hort. 14. 336.

— *sativa*, DC. 14. 336.

— *silvestris*, Willd. 14. 336.

*virginiana*, Poir. 11. 335.

*vulpina*, L. 10. 335.

—, Torr. 13. 335.

—, Torr. u. Gray 21. 336.

— *amurensis*, Rgl. 12. 335.

— *cordifolia*, Rgl. 13. 335.

— *rotundifolia*, Rgl. 21. 336.

*Vitis-idaea* = *Vaccinium*.

— *punctata*, Munch. 20. 398.

*Voglera* = *Genista*.

— *spinosa*, Fl. d. Wett. 6. 258.

*Wallia* = *Juglans*.

— *cinerea*, Alef. 7. 12.

— *nigra*, Alef. 2. 11.

*Webbia* = *Hypericum*.

— *floribunda*, Spach 16. 345.

*Weigela*, Thunb. = *Diervilla*.

— *anabilis*, hort. 6. 7. 8. 465.

— *arborea versicolor*, hort. 12. 466.

— *coraeensis*, Thunb. 7. 464. 465.

— *floribunda*, hort. 9. 465.

— — *flavo-fusca*, hort. 9. 465.

— *florida*, de C. und Formen 5. 464. 465.

— *grandiflora*, hort. 7. 465.

— — *alba*, hort. 6. 465.

— — *arborea sulphurea*, hort. 7. 465.

— — *Van Houttei*, hort. 7. 465.

— *hortensis*, hort. 13. 466.

— — *floribunda*, hort. 8. 465.

— — *nivea*, hort. 13. 466.

— *japonica*, Thunb. 12. 464. 466.

— *intermedia*, hort. und Formen 6. 465.

— *Lavalléei*, hort. 11. 465.

— *Middendorffiana*, hort. 14. 466.

— *multiflora*, hort. 9. 465.

— *pauciflora*, de C. 5. 464.

— *praecox*, hort. 13. 466.

— *rosea*, Lindl. und Formen 5. 464. 465.

— *Sieboldii* fol. argent.-marginatis 8.  
465.

*Wendlandia* = *Cocculus*.

— *caroliniana*, Nutt. 3. 120.

*Whipplea*, Torrey 130.

*modesta*, Torr. 1. 130.

*utahensis*, S. Wats. = *Fendlera* 2. 130.

*Wikstroemia*, Endlicher 358.

*canescens*, Meissn. var. *Ganpi*, Miq.  
1. 358.

*Winterlia glabra*, Munch. = *Plex* 8. 291.

— *triflora*, Munch. = *Plex* 8. 291.

*Wistaria*, Nuttall 269.

*brachybotrys*, Sieb. u. Zucc. 3. 269.

*chinensis*, de C. 2. 269.

*floribunda*, de C. 2. 269.

*frutescens*, de C. 4. 270.

— *albo-lilacina*, hort. 4. 270.

— *Allenii*, hort. 4. 270.

— *Backhousiana*, Carr. 4. 270.

— *macrostachya*, Nutt. 4. 270.

— *magnifica*, André 4. 270.

— *nivea*, hort. 4. 270.

— *rosea*, hort. 4. 270.

*grandiflora*, hort. 2. 269.

*japonica*, Sieb. u. Zucc. 1. 269.

*multijuga*, hort. 2. 269.

*polystachya*, K. Koch 2. 269.

— *alba*, hort. 2. 269.

— *alba plena*, hort. 2. 269.

— *grandiflora*, hort. 2. 269.

— *multijuga*, hort. Sieb. 2. 269.

— — *alba*, hort. 2. 269.

— — *rosea*, hort. 2. 269.

— *variegata*, hort. 2. 269.

*speciosa*, Nutt. 4. 270.

*Xanthoceras*, Bunge 324.

*sorbifolia*, Bge. 1. 324.

*Xanthorrhiza*, Marsh. 103.

*apiifolia*, L'Her. 1. 103.

*simplicissima*, Marsh. 1. 103.

*Xanthoxylon*, Linné 277.

*ailantoides*, Sieb. u. Zucc. 5. 277.

*americanum*, Mill. 1. 277.

*Bungeanum*, Maxim. 2. 277.

*Bungei*, Planch. 2. 277.

*Clava Herculis*, L. zum Teil 1. 277.

*fraxineum*, Willd. 1. 277.

*mandschuricum*, Benn. 6. 277.



**(Xanthoxylon.)**

mite, Willd. 1. 277.  
 nitidum, Bge. 2. 277.  
 piperitum, A. DC. 3. 277.  
 — inerme, hort. 3. 277.  
 planispinum, Sieb. u. Zucc. 4. 277.  
 ramiflorum, Michx. 1. 277.  
 schinifolium, Sieb. u. Zucc. 6. 277.  
 simulans, Hance 2. 277.

Xerobotrys argutus, Nutt. = **Arctost.**  
 3. 394.  
 — cordifolius, Nutt. = **Arctost.** 3.  
 394.  
 — tomentosa, hort. = **Lyonia** 2. 391.  
 — —, Nutt. = **Arctost.** 3. 394.

Xylophylla = **Securinega.**  
 — ramiflora, Ait. 1. 281.

Xylostium, Juss. = **Lonicera.**  
 — alpinum, Dum.-Cours. 30. 453.  
 — asperrimum, Dene. 65. 460.  
 — campaniflorum, Lodd. 25. 452.  
 — chrysanthum subtomentosum, Rupr.  
 51. 458.  
 — ciliatum, Pursh 73. 461.  
 — coeruleum, Dum.-Cours. 88. 463.  
 — gibbiflorum, Rupr. 53. 458.  
 — ibericum, Bieb. 56. 459.  
 — involucratum, Richards. 75. 461.  
 — Maackii, Rupr. 59. 459.  
 — Maximowiczii, Rupr. 36. 454.  
 — nigrum, Mill. 25. 452.  
 — oblongifolium, Gold. 61. 460.  
 — Philomelae, hort. 69. 461.  
 — purpurascens, Jacquem. 81. 462.  
 — pyrenaicum, Borkh. 39. 455.  
 — Solonis, Eat. 87. 463.  
 — spinosum, Dene. 79. 462.  
 — tataricum, Borkh. 39. 454.  
 — translucens, Carr. 60. 460.  
 — villosum, Michx. 87. 463.  
 — vulgare, Borkh. 55. 458.

**Yucca, Linné 5.**

acuminata, hort. 1. 5.  
 angustifolia, Pursh 5. 6.  
 antwerpensis, hort. 2. 5.  
 arborescens, Trel. 10. 6.  
 australis, Trel. 4. 6.  
 baccata, Torrey 4. 6.  
 — var. australis, Englm. 4. 6.  
 — — filifera, (Chab.) 4. 6.  
 brevifolia, Englm. 10. 6.  
 concava, Haw. 2. 5.  
 draconis L. arborescens, Torr. 10. 6.  
 elata, Englm. 7. 6.  
 exigua, Bak. 2. 5.  
 filamentosa, L. 2. 5.

**(Yucca.)**

filamentosa concava, hort. 2. 5.  
 — flaccida, hort. 2. 5.  
 — glaucescens, hort. 2. 5.  
 — variegata, hort. 2. 5.  
 filifera, Chab. 4. 6.  
 flaccida, Haw. 2. 5.  
 flexilis, Carr. 1. 5.  
 glauca, Nois. 2. 5.  
 —, Nutt. 5. 6.  
 glaucescens, Haw. 2. 5.  
 gloriosa, L. 1. 5.  
 — angustifolia, hort. 1. 5.  
 — nobilis 1. 5.  
 — — parviflora, hort. 1. 5.  
 — pendula, hort. 1. 5.  
 — plicata, hort. 1. 5.  
 — rubra, hort. 1. 5.  
 — stricta, hort. 1. 5.  
 — variegata, hort. 1. 5.  
 Hanbury, Bak. 11. 6.  
 japonica, hort. 1. 5.  
 longifolia, hort. 1. 5.  
 macrocarpa, Englm. 6. 6.  
 minor, Carr. 1. 5.  
 nobilis, Carr. 1. 5.  
 — parviflora, Carr. 1. 5.  
 pendula, Carr. 1. 5.  
 plicata, hort. 1. 5.  
 plicatilis, hort. 1. 5.  
 puberula, Haw. 2. 5.  
 radeosa, Trel. 7. 6.  
 recurva, Haw. 1. 5.  
 recurvifolia, Salish. 1. 5.  
 reflexa, hort. 1. 5.  
 rupicola, Scheel 8. 6.  
 stenophylla, hort. 1. 5.  
 superba, Haw. 1. 5.  
 Treculeana, Carr. 9. 6.  
 Whipplei, Torr. 3. 5.

Yulania = **Magnolia.**  
 — conspicua, Spach 3. 99.  
 — japonica, Spach 2. 99.

Zapania = **Lippia.**  
 — citriodora, Lam. 1. 426.

**Zauschneria, Presl. 360.**

californica, Prsl. 1. 360.

**Zelkova, Spach 89.**

acuminata, Planch. 5. 90.  
 californica, hort. amer. 4. 89.  
 carpinifolia, Dipp. 1. 89.  
 crenata, Spach 1. 89.  
 japonica, Dipp. 2. 89.  
 Keaki, Dipp. 5. 90.  
 Verschaffeltii, Dipp. 3. 90.

- Zenobia floribunda*, de C. = **Andr.** 3. 390.  
 — *racemosa*, de C. = **Lyonia** 6. 391.  
 — *speciosa*, D. Don = **Andr.** 2. 390.

**Zizyphus**, Jussieu 325.

- Jujuba*, Mill. 1. 325.  
*officinarum*, Med. 1. 325.  
*Paliurus*, Willd. = **Paliurus** 1. 325.

(**Zizyphus**.)

- sativa*, Desf. 1. 325.  
*volubilis*, Willd. = **Borchemia** 1. 325.  
*vulgaris*, Lam. 1. 325.

**Zygophyllaceae** 276.

**Zygophyllum**, Linné 276.

**Xanthoxylum**, Engl. 1. 276.

## Druckverbesserungen.

- Seite 2, Zeile 8 von oben ist nach: A. Simoni A. u. C. einzufügen.  
 „ 3, Zeile 3 von unten ist als Heimat: China, Japan zu setzen.  
 „ 4, Zeile 13 von oben ist als Heimat: China, Japan zu setzen.  
 „ 12, Zeile 3 von unten ist als Autor: C. de Candolle beizufügen.  
 „ 24, Nr. 321: Die Synonyme *Salix fagifolia*, *lasiocarpa* und *Maukschii* gehören zu Nr. 32, nicht zu 321.  
 „ 82, bei *Ulmus*, Nr. 4: statt *pinato-ramosa* lies *U. pinnato-ramosa*.  
 „ 96, Zeile 7 von unten: statt *Billardiere* lies *Billardieri*.  
 „ 136, Zeile 17 von unten: der Strich vor *Robsonia* ist zu streichen.  
 „ 145, Zeile 17 von unten ist hinter *Platanus orientalis*: Linné einzufügen.  
 „ 148, Zeile 10 von oben: vor *Nuttallia* ist 40, **Plagiospermum** einzuschalten.  
 „ 164, Zeile 22 von oben: der Strich vor *Schizonotus* ist zu streichen.  
 „ 318, Zeile 3 von unten, sowie  
 „ 314, Zeile 6 von oben: statt *saccharinum* lies *saccharum*.  
 „ 328, Zeile 24 von oben: statt *Willdenow* lies **Waldstein**.  
 „ 390, Zeile 5 von oben: statt *europaea* lies *europaeus*.  
 „ 503, zweite Spalte, Zeile 29 von oben, ist ***Carpinus yedoënsis*** als Hauptname (also auch fettgedruckt) zu betrachten.  
 „ 543, zweite Spalte, Zeile 4 von oben, sind vor *Lindera glauca* bis *L. sericea* die Striche (—) zu streichen.  
 „ 611, Zeile 8 von unten, ist *Malachodendron* zu streichen und auf Seite 549 vor *Mallotus* einzuschalten.



---

Verlag von Paul Parey in Berlin SW., Hedemannstraße 10.

---

## Vilmorin<sup>s</sup> Blumengärtnerei.

Beschreibung, Kultur und Verwendung des gesamten Pflanzenmaterials für deutsche Gärten.

**Dritte, neubearbeitete Auflage.**

Unter Mitwirkung von **A. Siebert** in Frankfurt a. M. herausgegeben von **A. Vofs** in Berlin.

**Mit 1272 Textabbildungen und 400 bunten Blumenbildern auf 100 Farbendrucktafeln.**

*Zwei starke Bände in Groß-Lexikonformat. In Halbleder gebunden, Preis 56 M.*

---

## Illustriertes Gartenbau-Lexikon.

**Dritte, neubearbeitete Auflage.**

Unter Mitwirkung von Gartenbau-Direktor **Encke-Wildpark**, Gartenbau-Direktor **Goeschke-Proskau**, Garteninspektor **Junge-Kassel**, Dr. **Friedr. Krüger-Berlin**, Ökonomierat **Lucas-Reutlingen**, Garteninspektor **Massias-Heidelberg**, Gartenbau-Direktor **Mathieu-Charlottenburg**, Garteninspektor **Mönkemeyer-Leipzig**, Prof. Dr. **Carl Müller-Charlottenburg**, J. **Olbertz-Erfurt**, Dr. **Otto-Proskau**, Gartenmeister **Zabel-Gotha**, herausgegeben von Dr. **L. Wittmack**, Geh. Reg.-Rat in Berlin.

*Mit 1002 Textabbildungen. In Halbleder gebunden, Preis 23 M.*

---

## Die schönsten Stauden

für die

### Schnittblumen- und Gartenkultur.

**48 Blumentafeln,**

nach der Natur aquarelliert und in Farbendruck ausgeführt

von **Walter Müller** in Gera.

Herausgegeben und mit begleitendem Text versehen  
von

**Max Heisdörffer, Ernst Köhler und Reinh. Rudel.**

*Gebunden in Prachtband, Preis 12 M.*

---

## Die moderne Teppichgärtnerei.

Von

**W. Hampel,**

Königl. Gartenbaudirektor zu Koppitz in Schlesien.

**150 Entwürfe mit Angabe verschiedenartiger Bepflanzung.**

**Sechste Auflage.**

*In Quartformat. Gebunden, Preis 6 M.*

---

*Zu beziehen durch jede Buchhandlung.*

---

## Der Straßengärtner.

Gründliche Unterweisung  
zu erfolgreicher Auswahl, Zucht, Pflanzung und Unterhaltung der für  
die öffentlichen Straßen und Schmuckplätze in Deutschland  
geeigneten Nutz- und Zierbäume.

Nach J. Nanot bearbeitet von

**L. Beilsner,**

Königl. Garteninspektor in Poppelsdorf-Bonn.

Mit 82 Textabbildungen. Preis 3 M.

---

## Illustriertes Gehölzbuch.

Die schönsten Arten der in Deutschland winterharten oder doch  
leicht zu schützenden

**Bäume und Sträucher,**

ihre Anzucht, Pflege und Verwendung.

**Zweite Auflage,**

vollständig neu bearbeitet von

**J. Hartwig,**

Garteninspektor in Weimar.

Mit 370 Textabbildungen und 16 Tafeln. Gebunden, Preis 12 M.

---

## Botanisch-Gärtnerisches Taschen-Wörterbuch.

Leitfaden zur richtigen Übersetzung und Aussprache  
der lateinischen Pflanzennamen.

Von **R. Metzner.**

Mit einem Anhang:

Die bildliche Darstellung der verschiedenen Formen und Zusammensetzungen  
aller Pflanzenorgane.

Gebunden, Preis 2 M. 50 Pf.

---

## Kohl's Taschenwörterbuch der botanischen Kunstausrücke für Gärtner.

**Dritte, vermehrte Auflage.**

Bearbeitet von

**W. Mönkemeyer.**

Kart., Preis 1 M.

---

## Gartenbeete und Gruppen.

333 Entwürfe für einfache und reiche Ausführung mit mehrfachen und  
erprobten Bepflanzungen in verschiedenen Jahreszeiten  
nebst ziffernmäßiger Angabe des Pflanzenbedarfs.

Von **Carl Hampel,**

Gartendirektor der Stadt Leipzig, Kgl. Preuss. Gartenbaudirektor.

**Neue Ausgabe.**

In Quartformat. Gebunden, Preis 7 M. 50 Pf.

---

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

---



Verlag von Paul Parey in Berlin SW., Hedemannstraße 10.

# Handbuch der Nadelholzkunde.

Systematische Beschreibung, Verwendung und Kultur der  
**Freiland-Coniferen.**

Bearbeitet von

**L. Beißner,**

Kgl. Garteninspektor am Botanischen Garten der Universität Bonn.

Mit 138 nach der Natur gezeichneten Abbildungen.

*Gebunden, Preis 20 M.*

Der Verfasser, als erste Autorität auf dem Gebiete der Nadelholzkunde bekannt, hat in diesem Werke die Resultate 30jähriger Arbeit und Erfahrung in meisterhafter Darstellung niedergelegt.

Die dem Werke beigegebenen 138 Abbildungen sind mit der größten Sorgfalt angeführt; alle Zeichnungen sind eigens für dieses Werk nach der Natur gefertigt, sei es in Wald und Garten, sei es nach genau geprüfem Originalmaterial aus dem Botanischen Museum zu Berlin.

# Handbuch der Laubholzkunde.

Beschreibung  
der in Deutschland heimischen und im Freien kultivierten Bäume  
und Sträucher.

**Für Botaniker, Gärtner und Forstleute**

bearbeitet von

**Dr. Leopold Dippel,**

Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens in Darmstadt.

Drei Bände.

**Mit 829 Original-Abbildungen im Text.**

*Preis 60 M. I. Band 15 M., II. Band 20 M., III. Band 25 M.*

Das Ziel, welches das Handbuch im Auge hat, geht dahin, ein sicheres Erkennen und Bestimmen der Arten, Abarten und Formen möglichst zu fördern und zu erleichtern. Durch Unterabteilungen und Hinweise bei den Familien, Unterfamilien, Sippen, Rassen, Gattungen, Untergattungen, Stämmen und Zweigen, sowie durch knappe, aber hinreichende Kennzeichnung und Beigabe von bildlichen Darstellungen ist eine große praktische Brauchbarkeit des Buches erreicht.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.















Small, illegible text or markings along the right edge, possibly a library stamp or binding information.